

## FORMAÇÃO TRANSVERSAL EM DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA

2026/2

| Título e Ementas das Atividades Acadêmicas Curriculares |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Código/<br>Turma                                        | Título/Assunto                                                                                              | Ementa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CH  |
| <b>UNI204</b><br><b>Turma:</b><br><b>TA</b>             | Tópicos em comunicação pública da ciência A:<br><br>Divulgação científica nas mídias sociais: como fazer?   | <i>Atividade de ementa variável</i><br><br>Fundamentos teóricos de divulgação e comunicação científica. Planejamento estratégico de comunicação digital: definição de público-alvo, escolha de plataformas e formatos, recursos e estratégias de divulgação científica nas mídias sociais. Linguagem e recursos de acessibilidade nas redes sociais. Ética, direitos autorais e combate à desinformação. Produção de posts para redes sociais. Teoria e prática de roteirização, gravação e edição de vídeos curtos.                                                                                                                                                                                                                                            | 30h |
| <b>UNI214</b><br><b>Turma:</b><br><b>TA</b>             | Tópicos em Controvérsias e Aspectos Éticos na Ciência D:<br><br>Falando de fé de maneira científica e ética | <i>Atividade de ementa variável</i><br><br>Esta disciplina tem como objetivo apresentar um olhar sociológico sobre o fenômeno religioso , permitindo a desconstrução de mitos e equívocos que circulam no senso comum . Visa- se compreender as configurações mais recentes da religião no Brasil . Sua ocupação da esfera pública política , suas relações com a cultura , os modos individuais e coletivos de vivência da fé , bem como as articulações entre religião e marcadores sociais da diferença , como raça , gênero , geração . classe , escolaridade e território . Ao final ,espera-se que os discentes estejam habilitados a comunicar sobre a fé de maneira científica e ética , compreendendo sua diversidade , contemporaneidade e relevância | 60h |
| <b>UNI215</b><br><b>Turma:</b><br><b>TA</b>             | Tópicos em Comunicação Pública da Ciência C:<br><br>Ciência de Alimentos e a interface com a Sociedade      | <i>Atividade de ementa variável</i><br><br>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 |
| <b>UNI215</b>                                           | Tópicos em Comunicação Pública da Ciência C:                                                                | <i>Atividade de ementa variável</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 30h |

|                      |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Turma:<br/>TB</b> | Extensão Universitária e a interface com a Divulgação Científica                                                                    | Discutir a diversidade de experiências do grupo em ações de extensão tendo como base os princípios da Extensão Universitária e as diretrizes para a divulgação científica na Universidade Federal de Minas Gerais encontrada na Resolução 02/2021 do CEPE. Estimular a participação em de ações de Extensão (projeto, programa, evento ou curso) fomentando à divulgação científica, envolvendo direta ou indiretamente a comunidade externa à UFMG. |     |
| <b>UNI222</b>        | Análise de Dispositivos de Divulgação Científica                                                                                    | <i>Atividade de ementa variável</i><br><br>Análise das condições de produção e de circulação de dispositivos de divulgação e comunicação das ciências.                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 30h |
| <b>UNI230<br/>TA</b> | Tópicos em Comunicação Pública da Ciência B: Divulgação Científica para a efetivação de direitos                                    | <i>Atividade de ementa variável</i><br><br>A importância da Divulgação Científica em contextos diversos de violências e violações de direitos; Possibilidades de partilhas e cocriações de materiais de divulgação científica para a efetivação de direitos a partir das vivências concretas realizadas pelo Programa de Extensão Polos de Cidadania da UFMG.<br><br>(Registro SIEX do POLOS-UFMG: 500085)                                           | 60h |
| <b>UNI230<br/>TB</b> | Tópicos em comunicação pública da ciência B - Comunicação, Algoritmos e Poder: Entre o Racismo Algorítmico e o Colonialismo Digital | <i>Atividade de ementa variável</i><br><br>O racismo algorítmico, o colonialismo digital e o impacto do policiamento preditivo nas periferias, ferramentas abolicionistas de design e a politização do debate científico na esfera pública, desafios aos comunicadores e divulgadores científicos.                                                                                                                                                   | 60h |