



**Programa de Pós-graduação em Saúde Coletiva - Mestrado Acadêmico Turma 2025 -
3º Trimestre**

DISCIPLINA:	TESC V - ANÁLISE DE DADOS ESPACIAIS EM SAÚDE NO PROGRAMA - R (DISPONÍVEL APENAS AOS MESTRANDOS/DOUTORANDOS DE PÓS - UFJF)	OPCIONAL 04 VAGAS
RESPONSÁVEL:	Prof. Dr. Mário Círio Nogueira	CRÉDITOS: 02 créditos
DIA:	Segunda-feira – manhã	HORÁRIO: 09 às 12h
INÍCIO:	08/09/2025	TÉRMINO: 10/11/2025
EMENTA:	Desenhos de estudos epidemiológicos agregados. Introdução à linguagem e ao programa R. Operações e objetos no R. Entrada de dados, leitura e manipulação de mapas no R. Análise exploratória e análise espacial de dados no R. Produção de gráficos e mapas temáticos no R. Leitura crítica de artigos epidemiológicos com análise espacial de dados em saúde. LOCAL: ANFITEATRO DO NATES	

DISCIPLINA:	TESC IV - INTRODUÇÃO À DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA (DISPONÍVEL APENAS AOS MESTRANDOS e DOUTORANDOS DE PÓS-UFJF)	OPCIONAL 05 VAGAS
RESPONSÁVEL:	Profas. Dras. Isabel Leite e Geórgia Junqueira	CRÉDITOS: 02 créditos
DIA:	Quinta-feira - manhã	HORÁRIO: 14 às 17h
INÍCIO:	04/09/2025	TÉRMINO: 13/11/2025
EMENTA:	Definição e História da Divulgação Científica O Papel da Divulgação Científica na Sociedade Contemporânea A relação entre Ciência, Mídia e Sociedade A comunicação de ciência em diferentes contextos culturais Princípios e Estratégias da Comunicação Científica Teorias e Modelos de Comunicação A linguagem da ciência e a tradução do conhecimento técnico para o público leigo Narrativas na divulgação científica Uso de metáforas e analogias para explicar conceitos científicos Mídias e Ferramentas de Divulgação Científica O papel dos meios tradicionais: TV, rádio, jornais e revistas O impacto da internet e das redes sociais na divulgação científica Blogs, podcasts, vídeos e infográficos como ferramentas de comunicação científica Plataformas e eventos de popularização do conhecimento, como feiras e exposições Práticas de Divulgação Científica Técnicas de redação científica e produção de textos acessíveis Produção e distribuição de conteúdo audiovisual Estratégias de engajamento do público e a construção de audiências A importância da interatividade e da participação do público em eventos científicos Ética e Desafios na Divulgação Científica A ética na comunicação científica: responsabilidade, transparência e rigor A relação entre ciência e pseudociência O papel da divulgação científica no combate à desinformação Desafios e oportunidades para a popularização do conhecimento em tempos de polarização Estudos de Caso e Análise Crítica Análise de exemplos de boas práticas de divulgação científica no Brasil e no mundo Estudo de casos de crises de comunicação científica (como pandemias e desastres ambientais) Avaliação de campanhas de popularização do conhecimento (exemplos de campanhas científicas de sucesso) LOCAL: ANFITEATRO DO NATES	