## Conteúdo Programático, Bibliografia (indicação opcional) e Sistematização da Prova Prática (quando houver) Edital UFRJ nº 54, de 30 de janeiro de 2024 Haverá Prova Prática: ( ) Sim (X)Não Unidade Código da Departamento ou CCS - Instituto de Bioquímica Médica; Programa de Educação, Gestão e Difusão Programa / em Biociências (PEGED): Fronteiras do Conhecimento e Políticas Públicas em Opção de Vaga MC-043 Setorização Definitiva Educação, Gestão e Difusão em Biociências 40h - DE Professor Adjunto A Diploma de Doutorado 1. Ciência e responsabilidade social dos cientistas 2. Educação em ciências, divulgação científica e inclusão social 3. A ciência no Brasil e desafios atuais para a educação e gestão em ciências Conteúdo 4. Produção científica e políticas de acesso aberto Programático 5. Ética/integridade em pesquisa e confiabilidade científica 6. Políticas científicas e internacionalização da ciência - desafios para a pós-graduação acadêmica e profissional no Brasil 7. Modelos de comunicação e divulgação científica no ambiente de ciência aberta: desafios atuais 8. Desafios contemporâneos na pesquisa e gestão em biociências 9. Popularização do conhecimento científico e confianca pública na ciência 10. Desinformação científica e negacionismo: legados da pandemia de COVID-19 Bibliografia Revisões bibliográficas, incluindo relatórios oficiais relacionados a políticas científicas/educacionais, além de artigos de (indicação opcional) pesquisa publicados em periódicos científicos, sobre os pontos listados no conteúdo programático do concurso. Na prova escrita, será facultado ao candidato abordar o(s) ponto(s) sorteados, em texto único ou não. Não haverá prova prática. Sistematização da Prova Prática