

## EDUCAÇÃO PERMANENTE PROFSAÚDE

### INTRODUÇÃO A ESTUDOS MÉTRICOS DE INFORMAÇÃO DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA EM SAÚDE

#### Ementa

Número de vagas	30	Carga Horária Recomendada	30 horas
Data de Início	04/11/2020	Data de Término	25/11/2020
Dia - Horário	Encontros síncronos de 2 horas/quinzenal  Quartas-feiras  16:00-18:00 horas	Atividades	Atividades síncronas: Online (Videoconferência) Plataforma Virtual: Zoom  Atividades assíncronas: Plataforma Virtual: Google Classroom
Público-alvo	Docentes do Mestrado Profissional em Saúde da Família PROFSAUDE/ MPSF.		
Descrição	Disciplina de natureza teórico-prática com propósito de introduzir as ferramentas para o desenvolvimento de estudos métricos de informação da produção científica em saúde.		
Objetivos	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Apresentar aos participantes os principais elementos dos estudos métricos de informação.</li><li>2. Apoiar aos participantes no desenvolvimento de ferramentas e habilidades para a realização de mapeamentos de produção científica na área da saúde.</li><li>3. Estimular a inclusão de análises bibliométricas nos diversos produtos do curso como parte da indagação descritiva-exploratória dos objetos de pesquisa respectivos.</li></ol>		

<p>Metodologia</p>	<p>Para o desenvolvimento da disciplina, propõem-se metodologias ativas que permitam a apresentação, a problematização e a discussão teórico-prática do tema.</p> <p>A disciplina está constituída por atividades síncronas e assíncronas.</p> <p>As atividades síncronas serão desenvolvidas por meio do Zoom. Os encontros terão duração de duas horas com a seguinte organização:</p> <p>15 minutos-iniciais: Discussão das atividades assíncronas que incluem o exercício prático da aula anterior (este tempo corresponde à apresentação da disciplina no primeiro encontro).</p> <p>1,5 horas: apresentação do conteúdo, desenvolvimento das atividades e resolução de dúvidas.</p> <p>15 minutos-finais: explicação do exercício prático a ser desenvolvido em forma assíncrona.</p> <p>Para o desenvolvimento das atividades assíncronas será utilizada a plataforma Google Classroom, na qual se incluirá:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Material de apoio e consulta dos conteúdos.</li> <li>-Os exercícios práticos relacionados a cada tema que permitirão aproximar as abordagens teóricas apresentadas, além de fortalecer os interesses de pesquisa dos participantes.</li> <li>-Outras atividades de apoio às atividades síncronas.</li> <li>- Feedback das atividades e conteúdos da disciplina.</li> </ul>
<p>Conteúdos</p>	<p>Bibliometria: estudos métricos da informação</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. História, principais conceitos, aplicações, abordagens, limites, possibilidades;</li> <li>2. Conceitos básicos e diferenciais de outros estudos métricos da informação: a Infometria, a Cienciometria, a Webometria e a Altmetria;</li> <li>3. A bibliometria na sua função avaliativa da produção científica;</li> <li>4. Principais indicadores da produção científica;</li> <li>5. O uso dos levantamentos bibliométricos na área da saúde;</li> <li>6. Mapeamento de produções científicas: procedimentos e ferramentas aplicados aos estudos bibliométricos;</li> <li>7. Análises bibliométricas nas diferentes bases de dados;</li> <li>8. Construção e visualização de redes bibliométricas: introdução ao software VOSviewer.</li> <li>9. Estrutura da apresentação de artigos de pesquisas bibliométricas.</li> </ol>

<p>Avaliação</p>	<p>Em cada encontro, será proposto um subproduto relacionado ao conteúdo específico da aula, para ser desenvolvido em grupo, promovendo o treinamento dos aprendizados e como contribuição à construção do produto final da disciplina.</p> <p>Propõe-se, como produto final da disciplina, o desenvolvimento de um artigo de mapeamento de produção científica, de acordo a um tema de interesse de pesquisa de cada grupo de trabalho.</p> <hr/> <p>Os participantes deverão ter presença mínima de 75% das aulas.</p>
<p>Bibliografia</p>	<p>ARAÚJO, C. <i>Bibliometria: evolução histórica e questões atuais.</i> , v. 12, n. 1, jan-jun. 2006, Porto Alegre: Em Questão, pp. 11-32.</p> <p>CAMPS, D. <i>Limitaciones de los indicadores bibliométricos en la evaluación de la actividad científica biomédica.</i> v. 39, n. 1, mar. 2008. Cali: Colombia Médica, pp. 74-79.</p> <p>CANEDO-ANDALIA, R.; NODARSE-RODRIGUEZ, M.; LABANINO-MULET, N. <i>Similitudes y diferencias entre PubMed, Embase y Scopus.</i> In: Revista Cubana de Información en Ciencias de la Salud, v. 26, n. 1, mar. 2015, La Habana, Cuba, pp. 84-91.</p> <p>Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES. <i>Portal Brasileiro de Informação Científica (Portal de Periódicos CAPES).</i> Disponível em: <a href="http://www.periodicos.capes.gov.br/">http://www.periodicos.capes.gov.br/</a>. Último acesso: 25/09/2020.</p> <p>DA SILVA, M. R.; HAYASHI, C. R.; HAYASHI, M. C. <i>Análise bibliométrica e cientométrica: desafios para especialistas que atuam no campo.</i> In: Revista de Ciência da Informação e Documentação, CID, Ribeirão Preto, v. 2, n. 1, jun. 2011, pp. 110-129.</p> <p>DE MEDEIROS, J. M.; VITORIANO, M. A. <i>A evolução da bibliometria e sua interdisciplinaridade na produção científica brasileira.</i> In: Revista Digital Biblioteconomia e Ciência da Informação, v. 13, n. 3, set./dez. 2015, Campinas, SP, pp. 491-503.</p> <p>GORBEA-PORTAL, S. <i>Una nueva perspectiva teórica de la bibliometría basada en su dimensión histórica y sus referentes temporales.</i> México DF: Investigación Bibliotecológica, v. 30, n. 70, dic. 2016, pp. 11-16.</p>

	<p>HICKS, D.; WOUTERS, P.; WALTMAN, L. et al. <i>Bibliometrics: The Leiden Manifesto for research metrics</i>. In: Nature, Londres, Reino Unido, v. 520, n. 7548, 2015, pp. 429-431.</p> <p>SANTOS, R.; KOBASHI, N.. <i>Bibliometria, cientometria, infometria: conceitos e aplicações</i>. In: Pesquisa Brasileira em Ciência da Informação, v. 2, n. 1, jan./dez. 2009, Brasília, pp. 155-172.</p> <p>VANTI, N. Da Bibliometria à Webometria: uma exploração conceitual dos mecanismos utilizados para medir o registro da informação e a difusão do conhecimento, <i>Ciência da Informação</i>, v. 31, n. 2, p. 152-162, 2002.</p> <p>VANZ, S.; STUMPF, I.. <i>Procedimentos e ferramentas aplicados aos estudos bibliométricos</i>. In: Informação &amp; Sociedade: estudos, João Pessoa, PB, v. 20, n. 2, maio/ago, 2010, pp. 67-75.</p>
Responsável	<p><b>Profa. Dra. Diana Paola Gutierrez Diaz de Azevedo</b>  <b>FIOCRUZ</b></p>