



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
COORDENADORIA DE ADMISSÃO E DIMENSIONAMENTO

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

EDITAL 57/2016

UNIDADE ACADÊMICA: Centro de Ciências Sociais Aplicadas
SETOR DE ESTUDO: **Pesquisa Aplicada à Biblioteconomia e Ciência da Informação**
CAMPUS (atuação principal): Juazeiro do Norte / CE

1. Fundamentos da ciência: divisão, leis e teorias. Métodos científicos e suas aplicações. Tipos e características principais da pesquisa científica. Classificação das pesquisas. Etapas da pesquisa científica.
2. Bibliometria, Cientometria, Informetria e Webometria: conceitos, relações históricas e leis fundamentais.
3. Os estudos pioneiros de Lotka, Bradford, Zipf e Price: Co-ocorrência e suas abordagens por métodos matemático-estatísticos.
4. Indicadores bibliométricos em C&T: conceitos, características, tipos e fluxos.
5. A quantificação da dinâmica da atividade científica: conceito de fator de impacto, significado de qualis e abordagens para sua mediação.
6. Comunicação científica: Conceitos. Fluxos. Canais formais e informais de informação.
7. Periódicos científicos e periódicos eletrônicos: origens, conceitos, características e a existência/trajetória dos periódicos de Biblioteconomia e Ciência da Informação.
8. Movimento do acesso livre ao conhecimento: origens, conceitos e tipologias das publicações eletrônicas para o livre acesso ao conhecimento.
9. Bases de dados: conceitos, características, tipologias e relações com os estudos métricos da informação.
10. Estudos métricos de informação: perspectivas de aplicações em ambientes de informação, periódicos e web. E-science e Altimétrica.

Barbalha, 12 de Setembro de 2016.

Coordenadoria de Admissão e Dimensionamento.