

MESTRADO E DOUTORADO EM CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

(PPGCI/UFBA)

ESTRUTURA CURRICULAR

Disciplinas Obrigatórias Doutorado em Ciências da Informação

[ICIA46] - Fundamentos Históricos e Epistemológicos da Ciência da Informação

68h – 4 créditos

Bases históricas, conceituais e leis da ciência. Fundamentos teóricos e reflexões sobre a natureza e os limites do conhecimento científico. Gênese histórica, interfaces e outros aspectos relevantes sobre a atividade científica da Ciência da Informação. Núcleo duro do campo epistêmico e suas áreas fronteiriças. Identidade, visibilidade, controvérsias e divergências da Ciência da Informação. Forças atuantes na emergência da Ciência da Informação no Brasil: contribuição da Biblioteconomia e da Documentação na definição do campo. Autores, instituições e textos fundadores.

[ICIA47] Seminários de Pesquisa em Ciência da Informação

68h – 4 créditos

Evolução histórica do conhecimento ocidental. Paradigma da rede na criação do conhecimento. Indicadores de ciência, tecnologia e inovação. Análise de aspectos epistemológicos da pesquisa científica. Acesso livre maximizando a visibilidade de pesquisas e pesquisadores. Tendências contemporâneas da pesquisa em organização do conhecimento. Produção e canais de circulação da informação na sociedade contemporânea. Linguagens de organização e representação da informação. Desenvolvimento do conhecimento no contexto do sujeito cognoscente e do objeto cognoscível.

Obs.: O objetivo de ofertar esta disciplina, como obrigatória, no Doutorado é o de ampliar e fortalecer o conhecimento sobre o espectro da área, assim como a evolução e as tendências metodológicas, frente à formação diversificada (graduação e mestrado) dos doutorandos.

Disciplinas Optativas Comuns às duas linhas de pesquisa

[ICIA55] Metodologia da Pesquisa

68h – 4 créditos

Processo de produção social de conhecimento e a sua socialização. Ciência: conceito e ethos. Pesquisa científica: problemas, hipóteses, variáveis e objetivos. Delineamentos de pesquisa e pólo técnico. Projeto de pesquisa: elementos básicos. Análise do delineamento e desenvolvimento de projetos.

[ICIA57] Tópicos Selecionados em Ciência da Informação (Tópicos Especiais)

68h – 4 créditos

Disciplina de conteúdo não previamente definido cujo objetivo é permitir a discussão de temas específicos, de acordo com as necessidades e os interesses do Programa.

Disciplinas Optativas – Linha 1

[ICIA58] Arquivos de Som e Imagem em Movimento Arquivos de Som e Imagem em Movimento

34h – 2 créditos

Características e especificidades dos documentos arquivísticos sonoros e imagéticos. Introdução às técnicas e procedimentos dirigidos à sua preservação e salvaguarda.

[ICIA48] Infopolítica: direitos autorais e propriedade intelectual na era da informação

34h – 2 créditos

Questões contemporâneas sobre o sistema internacional de propriedade intelectual. O direito autoral e as patentes em seus aspectos políticos e econômicos. Impacto sobre o 'Sul Global': América Latina, África e Ásia. Desdobramentos da ideologia do direito autoral. Creative Commons. Copyright versus copyleft. Pirataria. Software livre.

[ICIA49] Estudos Métricos da Informação

51h. – 3 créditos

Comunicação e produção do conhecimento científico. Gênese, tipologia e peculiaridades dos estudos métricos da informação. Aplicação da bibliometria e cientometria na construção de indicadores para avaliação da produção em C&TI. Metodologia e fontes de informação voltadas para estudos métricos. Estatística e informática aplicadas aos estudos métricos.

[ICIA59] Políticas e Infraestruturas de Informação

68h – 4 créditos

Bases conceituais para a formulação de políticas de informação: conceito de política, grupos de interesse, democracia e cidadania. A informação digital, suas redes e suas políticas. Ferramentas e recursos de recuperação da informação. Fontes eletrônicas de informação. Arquivos abertos e repositórios institucionais. Estrutura, funcionamento e políticas de instituições e organizações brasileiras de informação. Políticas de arquivos, bibliotecas e museus.

[ICIA50] Preservação, Proteção e Recuperação da Informação

68h – 4 créditos

Diretrizes científicas da preservação documental e de proteção e mediação tecnológica da informação. Passagem do paradigma custodial e patrimonialista ao paradigma pós-custodial, informacional e científico. Abordagens teóricas e aplicadas acerca da permanência da base material sobre a/na qual foram inscritos conteúdos informacionais.

[ICIA60] Mapeamento Informacional para a Gestão de Redes e Sistemas de Informação

68h – 4 créditos

Identificação e o monitoramento de necessidades, comportamentos e hábitos informacionais para a gerência de redes e sistemas de informação. Avaliação de padrões de funcionamento de sistemas digitais, direcionados para a gestão da informação e do conhecimento. Estruturas formais e informais de informação nas organizações, serviços e produtos informacionais com alto valor agregado.

[ICIA61] Políticas, Tecnologias e Usos da Informação

17h – 1 crédito

Tópicos especiais sobre políticas, tecnologias e usos da informação.

Disciplinas Optativas – Linha 2

[ICIA62] Mediação, Cognição e Multirreferencialidade

68h – 4 créditos

Conceitos de informação, conhecimento, cognição, aprendizagem e suas várias visões. Correntes das ciências cognitivas. Interfaces entre ciências cognitivas e ciência da informação. Mediação e multirreferencialidade: perspectivas para a organização e a difusão do conhecimento. Desenvolvimento cognitivo, competências e capacidades informacionais subjacentes ao processo de apreensão e transferência do conhecimento.

[ICIA64] Comunicação, Informação e Conhecimento

51h – 3 créditos

Comunicação e informação: conceitos e relações. Processos de produção e comunicação da informação. Ciclos e fluxos informacionais. Redes sociais de informação. Conhecimento: tempo e espaço; Comunicação e desterritorialização.

[ICIA63] Organização, Recuperação e Disseminação da Informação

68h – 4 créditos

Sociologia do conhecimento. Organização do conhecimento: trajetória histórica. Conceitos e métodos de organização de documentos; Comunicação nos processos de disseminação da informação e conhecimento; Mecanismos e agentes inteligentes de busca. Ontologia, taxionomia e tipologia de recursos de informação. Paradigmas cognitivos: behaviorista, cognitivista, entre outros. Mapas cognitivos e conceituais.

[ICIA51] Informação, Cultura e Sociedade

68h – 4 créditos

Cultura, sociedade e o fenômeno informacional da sociedade contemporânea. Redes sociais de conhecimento, comunidades e transversalidade. Construção social da informação como processo histórico e seus marcos contemporâneos; Relações entre poder e ideologia na construção do conhecimento. Inclusão digital e a responsabilidade social da Ciência da Informação.

[ICIA65] Leitura e Recepção da Informação

51h – 3 créditos

Principais teorias da recepção; Leitura e escrita; processos de recepção e produção textual; Interação leitor e texto; Recepção, estética e produção de sentidos. Leitura, interpretação e uso da informação; Competência informacional e formação do leitor; Usuários e profissionais da informação na sociedade global.

[ICIA66] Transferência da Informação

34h – 2 créditos

Transferência da informação: conceitos e tendências. Análise de mecanismos e estruturas de transferência da informação. Mediação humana e filtragem da informação. Tipos e usos de fontes de recuperação da informação. Fatores de acessibilidade e disponibilidade de informação.

[ICIA52] Produção, Circulação e Mediação da Informação

17h – 1 crédito

Tópicos especiais sobre produção, circulação e mediação da informação.

Atividade Obrigatória

[ICI 790] Pesquisa Orientada

[ICI 791] Tirocínio Docente (2 semestres)

Dispensável se comprovada experiência em ensino, nos termos do Regimento do Programa.

Disciplinas Obrigatórias Mestrado em Ciências da Informação

[ICIA46] - Fundamentos Históricos e Epistemológicos da Ciência da Informação

68h – 4 créditos

Bases históricas, conceituais e leis da ciência. Fundamentos teóricos e reflexões sobre a natureza e os limites do conhecimento científico. Gênese histórica, interfaces e outros aspectos relevantes sobre a atividade científica da Ciência da Informação. Núcleo duro do campo epistêmico e suas áreas fronteiriças. Identidade, visibilidade, controvérsias e divergências da Ciência da Informação. Forças atuantes na emergência da Ciência da

Informação no Brasil: contribuição da Biblioteconomia e da Documentação na definição do campo. Autores, instituições e textos fundadores.

[ICIA55] Metodologia da Pesquisa

68h – 4 créditos

Processo de produção social de conhecimento e a sua socialização. Ciência: conceito e ethos. Pesquisa científica: problemas, hipóteses, variáveis e objetivos. Delineamentos de pesquisa e pólo técnico. Projeto de pesquisa: elementos básicos. Análise do delineamento e desenvolvimento de projetos.

[ICIA56] Seminários de Pesquisa em Andamento

68h – 4 créditos

Acompanhamento, apoio e discussão dos projetos de pesquisa em andamento, visando socializar os problemas e as soluções encontradas. Orientações gerais sobre técnicas e procedimentos de pesquisa científica.

Disciplinas Optativas Comuns às duas linhas de pesquisa

[ICIA47] Seminários de Pesquisa em Ciência da Informação

68h – 4 créditos

Evolução histórica do conhecimento ocidental. Paradigma da rede na criação do conhecimento. Indicadores de ciência, tecnologia e inovação. Análise de aspectos epistemológicos da pesquisa científica. Acesso livre maximizando a visibilidade de pesquisas e pesquisadores. Tendências contemporâneas da pesquisa em organização do conhecimento. Produção e canais de circulação da informação na sociedade contemporânea. Linguagens de organização e representação da informação. Desenvolvimento do conhecimento no contexto do sujeito cognoscente e do objeto cognoscível.

[ICIA57] Tópicos Selecionados em Ciência da Informação (Tópicos Especiais)

68h – 4 créditos

Disciplina de conteúdo não previamente definido cujo objetivo é permitir a discussão de temas específicos, de acordo com as necessidades e os interesses do Programa.

Disciplinas Optativas – Linha 1

[ICIA58] Arquivos de Som e Imagem em Movimento

34h – 2 créditos

Características e especificidades dos documentos arquivísticos sonoros e imagéticos. Introdução às técnicas e procedimentos dirigidos à sua preservação e salvaguarda.

[ICIA48] Infopolítica: direitos autorais e propriedade intelectual na era da informação

34h – 2 créditos

Questões contemporâneas sobre o sistema internacional de propriedade intelectual. O direito autoral e as patentes em seus aspectos políticos e econômicos. Impacto sobre o 'Sul Global': América Latina, África e Ásia. Desdobramentos da ideologia do direito autoral. Creative Commons. Copyright versus copyleft. Pirataria. Software livre.

[ICIA49] Estudos Métricos da Informação

51h. – 3 créditos

Comunicação e produção do conhecimento científico. Gênese, tipologia e peculiaridades dos estudos métricos da informação. Aplicação da bibliometria e cientometria na construção de indicadores para avaliação da produção em C&TI. Metodologia e fontes de informação voltadas para estudos métricos. Estatística e informática aplicadas aos estudos métricos.

[ICIA59] Políticas e Infraestruturas de Informação

68h – 4 créditos

Bases conceituais para a formulação de políticas de informação: conceito de política, grupos de interesse, democracia e cidadania. A informação digital, suas redes e suas políticas. Ferramentas e recursos de recuperação da informação. Fontes eletrônicas de informação. Arquivos abertos e repositórios institucionais. Estrutura, funcionamento e políticas de instituições e organizações brasileiras de informação. Políticas de arquivos, bibliotecas e museus.

[ICIA50] Preservação, Proteção e Recuperação da Informação

68h – 4 créditos

Diretrizes científicas da preservação documental e de proteção e mediação tecnológica da informação. Passagem do paradigma custodial e patrimonialista ao paradigma pós-custodial, informacional e científico. Abordagens teóricas e aplicadas acerca da permanência da base material sobre a/na qual foram inscritos conteúdos informacionais.

[ICIA60] Mapeamento Informacional para a Gestão de Redes e Sistemas de Informação

68h – 4 créditos

Identificação e o monitoramento de necessidades, comportamentos e hábitos informacionais para a gerência de redes e sistemas de informação. Avaliação de padrões de funcionamento de sistemas digitais, direcionados para a gestão da informação e do conhecimento. Estruturas formais e informais de informação nas organizações, serviços e produtos informacionais com alto valor agregado.

[ICIA61] Políticas, Tecnologias e Usos da Informação

17h – 1 crédito

Tópicos especiais sobre políticas, tecnologias e usos da informação.

Disciplinas Optativas – Linha 1 – Exclusivas do Mestrado

[ICIA67] Comunicação Científica em Redes Eletrônicas de Informação

34h – 2 créditos

Transição para os modelos eletrônicos de comunicação e circulação da informação científica. Portais e bases de dados. Editoras científicas internacionais. Fator de impacto e suas variações contemporâneas. Indicadores de avaliação da produção científica..

[ICIA68] Políticas de Informação no Brasil Contemporâneo

17h – 1 crédito

Bases conceituais para a formulação de políticas de informação: conceito de política, grupos de interesse, democracia e cidadania. Condicionantes históricos, econômicos, políticos, culturais, institucionais e legais para a formulação e desenvolvimento de políticas de informação. Estrutura, funcionamento e políticas de instituições e organizações brasileiras de informação. Estudos de casos.

[ICIA69] O Museu como Ambiente de Informação: sistema de documentação em museus

17h – 1 crédito

O tratamento da informação em museus tem suas especificidades. Nessas instituições, em geral, os acervos são constituídos de objetos tridimensionais que requerem a compreensão de sua natureza material, além de uma série de outros dados de contexto de forma que a documentação a ser construída sirva para o gerenciamento administrativo, curatorial e museológico. Importa ressaltar que o tratamento do suporte (objeto/documento) e o tratamento da informação caminham lado a lado para a arquitetura de sistemas documentários de qualidade tendo em vista o acesso de diferentes usuários.

[ICIA70] Tecnologias da Informação e Comunicação

68h – 4 créditos

Tecnologias de informação e comunicação no enfoque da Ciência da Informação. Organização, processamento e transferência da informação. Redes digitais de comunicação, serviços de informação digitais seus produtos. Canais de comunicação eletrônicos, a comunicação científica em periódicos impressos e eletrônicos. Redes de interação social e redes de informação. Principais modelos e mecanismos utilizados para descrição, armazenamento, recuperação e disseminação de informações em bibliotecas digitais, bancos e bases de dados na web e a web semântica. Aplicação das tecnologias da informação na construção de catálogos eletrônicos de bibliotecas digitais e de repositórios institucionais. Arquivos Abertos e a interoperabilidade entre os sistemas de informação.

[ICIA53] Políticas de Informação Arquivística

34h – 2 créditos

Conceito de “políticas públicas arquivísticas” e “sistemas nacionais de arquivos”. Formulação e implementação de uma política nacional de arquivos. Tensão entre políticas públicas arquivísticas e legislação. Legislação arquivística brasileira.

[ICIA67] Comunicação Científica em Redes Eletrônicas de Informação

34h – 2 créditos

Transição para os modelos eletrônicos de comunicação e circulação da informação científica. Portais e bases de dados. Editoras científicas internacionais. Fator de impacto e suas variações contemporâneas. Indicadores de avaliação da produção científica.

Disciplinas Optativas – Linha 2

[ICIA62] Mediação, Cognição e Multirreferencialidade

68h – 4 créditos

Conceitos de informação, conhecimento, cognição, aprendizagem e suas várias visões. Correntes das ciências cognitivas. Interfaces entre ciências cognitivas e ciência da informação. Mediação e multirreferencialidade: perspectivas para a organização e a difusão do conhecimento. Desenvolvimento cognitivo, competências e capacidades informacionais subjacentes ao processo de apreensão e transferência do conhecimento.

[ICIA64] Comunicação, Informação e Conhecimento

51h – 3 créditos

Comunicação e informação: conceitos e relações. Processos de produção e comunicação da informação. Ciclos e fluxos informacionais. Redes sociais de informação. Conhecimento: tempo e espaço; Comunicação e desterritorialização.

[ICIA63] Organização, Recuperação e Disseminação da Informação

68h – 4 créditos

Sociologia do conhecimento. Organização do conhecimento: trajetória histórica. Conceitos e métodos de organização de documentos; Comunicação nos processos de disseminação da informação e conhecimento; Mecanismos e agentes inteligentes de busca. Ontologia, taxionomia e tipologia de recursos de informação. Paradigmas cognitivos: behaviorista, cognitivista, entre outros. Mapas cognitivos e conceituais.

[ICIA51] Informação, Cultura e Sociedade

68h – 4 créditos

Cultura, sociedade e o fenômeno informacional da sociedade contemporânea. Redes sociais de conhecimento, comunidades e transversalidade. Construção social da informação como processo histórico e seus marcos contemporâneos; Relações entre poder e ideologia na construção do conhecimento. Inclusão digital e a responsabilidade social da Ciência da Informação.

[ICIA65] Leitura e Recepção da Informação

51h – 3 créditos

Principais teorias da recepção; Leitura e escrita; processos de recepção e produção textual; Interação leitor e texto; Recepção, estética e produção de sentidos. Leitura, interpretação e uso da informação; Competência informacional e formação do leitor; Usuários e profissionais da informação na sociedade global.

[ICIA66] Transferência da Informação

34h – 2 créditos

Transferência da informação: conceitos e tendências. Análise de mecanismos e estruturas de transferência da informação. Mediação humana e filtragem da informação. Tipos e usos de fontes de recuperação da informação. Fatores de acessibilidade e disponibilidade de informação.

[ICIA52] Produção, Circulação e Mediação da Informação

17h – 1 crédito

Tópicos especiais sobre produção, circulação e mediação da informação.

Disciplinas Optativas – Linha 2 – Exclusivas do Mestrado

[ICIA71] Produção e Comunicação da Informação Científica

34h – 2 créditos

Modelos tradicionais e históricos de comunicação científica. Ciclo da comunicação científica e a influência dos novos recursos tecnológicos de produção, circulação e acesso ao conhecimento. Canais de comunicação da informação.

[ICI537] Informação e Cognição

68h – 4 créditos

Conceitos de informação, conhecimento, cognição, aprendizagem e suas várias visões. Desenvolvimento intelectual, cultural e social. Distintas racionalidades e apreensão da informação e construção do conhecimento. Correntes das ciências cognitivas. Interfaces entre ciências cognitivas e ciência da informação.

[ICIA] Barreiras na Comunicação da Informação

17h – 1 crédito

As possibilidades e limites da comunicação da informação: barreiras na transmissão e assimilação da informação. Uma abordagem na Ciência da Informação.

[ICIA54] Mediação e Apropriação da Informação

34h – 2 créditos

Mediação: conceitos e relações com o fenômeno informacional. Relações entre mediação e apropriação da informação. Constituição de dispositivos e práticas educativo-culturais sob novas bases conceituais e metodológicas. Protagonismo cultural, mediação dialógica, apropriação simbólica.

[ICIA] Fundamentos da Representação Documental

17h – 1 crédito

Elementos epistemológicos da representação documental. A Escola de Frankfurt: a razão iluminista e a indústria cultural. Habermas: o agir comunicativo e a representação documental. Representação documental na Biblioteconomia e na Ciência da Informação. Cibercultura e a representação documental.

[ICIA] Semiótica e Informação

34h – 2 créditos

Semiótica: conceitos e relações com o fenômeno informacional. Processos da percepção e produção de sentidos. Linguagem como ato semiótico. Dimensões socioculturais da linguagem como representação e suas implicações nas relações comunicativas.

Atividade Obrigatória

[ICI 790] Pesquisa Orientada

[ICI 791] Tirocínio Docente (1 semestre)

Dispensável se comprovada experiência em ensino, nos termos do Regimento do Programa.