# Paci Programa de Pós-Graduação em Ciência da Informação IBICT - UFII

#### PROGRAMA DE DISCIPLINA

CENTRO: CFCH

UNIDADE: **ECO** 

CURSO: PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

			•	
DISCIPLINA: Gestão do Conhecimento				
CÓDIGO: ECC 722 Mestrado ECC 822 Doutorado		NÍVEIS: Mestrado/Doutorado		
PROFESSORES: MARCOS CAVALCANTI		SIAPE N°/UFRJ:		
PRÉ-REQUISITO:				
CÓDIGO DO CURSO:		PERÍODO: <b>2018/02</b>		
ÁREA DE CONCENTRAÇ	ÇÃO:	1		
LINHA DE PESQUISA: Co Conhecimento	omunicação, Organiz	ção e Gestãod	a Informação e do	
DIA: sexta-feira		HORÁRIO	HORÁRIO: <b>09:00 às 12:00h</b>	

**EMENTA:** Na Contemporaneidade,a gestão da informação e do conhecimento tornou-se diferencial competitivo. Neste ambiente, o reconhecimento da complexidade, das maneiras de compreender o ambiente e de acompanhar as implicações na produtividade na Sociedade do Conhecimento são desafios importantes. Este curso abordará o uso da informação como fonte de tomada de decisão em diferentes contextos e atividades da vida social, bem como a gestão da informação e do conhecimento como diferencial competitivo em distintos ambientes organizacionais. A abordagem considerará as contribuições de autores que tratam a necessidade do entendimento da complexidade e seus impactos no mundo contemporâneo.

**OBJETIVOS:** Apresentar as perspectivas da complexidade e da competitividade na gestão da informação e do conhecimento na Contemporaneidade. Considerando as consequências nos diferentes ambientes da vida social, a disciplina apresentará pesquisas e experiências da gestão da informação e conhecimento em ambientes complexos e metodologias que consideram as contribuições da complexidade e suas implicações na produtividade em variadas áreas da vida social.

# CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DO CURSO:

Projeto em grupo - 50% Trabalho individual - 30% Frequência e participação - 20%

#### **TRABALHO:**

Como aluna(o) de mestrado/doutorado, você deverá ser capaz de pesquisar sobre um assunto, identificando fontes sérias e confiáveis. Caso tenha alguma dúvida, consulte o professor. Existem dias dedicados a orientação no calendário do curso e para a reunião do seu grupo. Use estes dias para tirar

dúvidas. Não deixe para fazer a pesquisa e começar a escrever na última hora. Fazer pesquisa requer tempo e paciência.

No meu blog vocês encontrarão referências sobre os assuntos tratados em sala. (https://crie-inteligenciaempresarial.blogspot.com.br/)

O trabalho em grupo (de até três pessoas) é escolher um dos seis autores abaixo e fazer uma pesquisa identificando:

- sua bibliografia, principais trabalhos e principais ideias
- seus críticos e principais divergências
- apresentar a SUA síntese (que conclusões você chegou depois de ler os trabalhos destes autores)

Autor 1: César Hidalgo - Por que a Informação Cresce?

**Autor 2: Frijot Capra** – A visão sistêmica da vida

**Autor 3: Edgard Morin** – Visão Complexa

**Autor 4: Albert-László Barabási** – Ciência das redes

**Autor 5: YuvalNoahHarari** – Homo Sapiens – A história da Humanidade

Autor 6: Bernard Mandeville – A fábula das abelhas

Entrega e apresentação do trabalho em grupo: sorteio de datas

O artigo deverá ser uma revisão bibliográfica sobre o tema Complexidade e Competitividade, a partir de artigos que façam uma revisão bibliográfica sobre o assunto e promovam um "diálogo" entre os diferentes autores ou escolas de pensamento, buscando relações com seu objeto de pesquisa quando pertinente. O artigo deverá ter de 6 a 8 páginas.

Entrega e apresentação do trabalho individual: 05 de dezembro

#### **AGENDA:**

Dia	Assunto
08 de agosto	Apresentação do curso / Sociedade do conhecimento: complexidade e competitividade
15 de agosto	Aula 1   Sociedade do conhecimento: complexidade e competitividade
22 de agosto	Aula 2   Sociedade do conhecimento: complexidade e competitividade
29 de agosto	Aula 3   Sociedade do conhecimento: complexidade e competitividade
05 de setembro	Aula 4   Convidadx: Sarita Albagli e/ou Giuseppe Cocco sobre Complexidade na Sociedade Pólen ou Sociedade Pólen e Complexidade
12 de setembro	Aula 5   Orientação para o trabalho
19 de setembro	Aula 6   Apresentação dos trabalhos em grupo 1
26 de setembro	Aula 7   Apresentação dos trabalhos em grupo 2
03 de outubro	Aula 8   Apresentação dos trabalhos em grupo 3
10 de outubro	Aula 9   Apresentação dos trabalhos em grupo 4
17 de outubro	Aula 10   Apresentação dos trabalhos em grupo 5
24 de outubro	SEMANA ENANCIB
31 de outubro	Aula 11   Apresentação dos trabalhos em grupo 6
07 de novembro	CONGRESSO II SINS 2018
14 de novembro	Aula 12   Sociedade do conhecimento: complexidade e competitividade a partir

	das abordagens do II SINS
21 de novembro	Aula 13   Vídeo Conferência com Paulo Gala
28 de novembro	Aula 14   Orientação para o Trabalho
05 de dezembro	Aula 15   Entrega e debate sobre os trabalhos individuais

# **BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

BARABÁSI, A.L. Linked: a nova ciência dos networks. São Paulo: Editora Leopardo, 2009. 241p.

CAPRA, F., LUISI, P.L. **A visão sistêmica da vida.**Trad. Mayra TeruyaEichemberg e Newton Roberval Eichemberg. São Paulo: Cultrix. 2014.

GALA, P. **Complexidade Econômica**: uma nova perspectiva para entender a antiga questão da riqueza das nações. 1ª ed. RJ: Contraponto; Centro Internacional Celso Furtado de Políticas para o Desenvolvimento, 2017. 144 p.

HARARI, Y.N., PERKINS, P. SAPIENS: A breve história da humanidade Harper Collins, 2017.

HAUSMANN, R., HIDALGO, C.A. *et. al.* **The Atlas of Economic Complexity**. Mapping paths to prosperity. Boston, MA: Center for Institutional Development, Harvard University, MIT Media Lab, 2011. 358p. Disponível em <a href="http://atlas.cid.harvard.edu/media/atlas/pdf/HarvardMIT\_AtlasOfEconomicComplexity.pdf">http://atlas.cid.harvard.edu/media/atlas/pdf/HarvardMIT\_AtlasOfEconomicComplexity.pdf</a> acesso em 29 jun 2017.

HIDALGO, C.A. Why Information Grows: The Evolution of Order, from Atoms, Basic Book, 2015

MANDEVILLE, B., COSTA, S.B. - **A Fábula das Abelhas.** Ou Vícios Privados, Benefícios Públicos, Scielo, Editora Unesp, 2017

MORIN, E. LISBOA, E. Introdução ao pensamento complexo. Porto Alegre: Sulina, 2007

#### FONTES DE CONSULTA COMPLEMENTARES:

**DataViva**: <a href="http://www.dataviva.info/pt/">http://www.dataviva.info/pt/>

DataViva é uma plataforma aberta de pesquisa, que permite ao usuário acessar mais de 1 bilhão de visualizações com dados socioeconômicos dos mais de 5 mil municípios brasileiros.

## **The Atlas of Economic Complexity**: <a href="http://atlas.cid.harvard.edu/">http://atlas.cid.harvard.edu/</a>

O Atlas da Complexidade Econômica é uma ferramenta de pesquisa e visualização de dados usada para explorar a dinâmica do comércio global ao longo do tempo e descobrir novas oportunidades de crescimento para todos os países do mundo.

## The Observatory of Complexity Economic: <a href="https://atlas.media.mit.edu/en/">https://atlas.media.mit.edu/en/</a>

O Observatório da Complexidade Econômica é uma ferramenta que permite aos usuários compor rapidamente uma narrativa visual sobre os países e os produtos que trocam.