



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

INFORMAÇÃO Nº 24/2018/UFPR/R/SA/DECIGI

FICHA Nº 2 (VARIÁVEL)

Disciplina: Tópicos Especiais em Ciência da Informação

Código: SIN 213

Válido para: 2018/15

Ofertada para o curso: Gestão da Informação

1. DADOS DA FICHA 1

Natureza: () obrigatória (x) optativa | () Semestral () Anual () Modular

Modalidade: () Presencial () Totalmente EaD (z) 20% EaD

Pré-requisito: Não há

Co-requisito: Não há

C.H. Total: 45h

C.H. Semanal (Conforme Resolução 15/10-CEPE):

Padrão (PD): 03 Laboratório (LB): -- Campo (CP): -- Estágio (Es): --
Orientada (OR): -- Prática Específica (PE): --

EMENTA

Estudo de temas selecionados da área de Ciência da informação.

2. JUSTIFICATIVA PARA OFERTA NA MODALIDADE A DISTÂNCIA

A justificativa encontra respaldo nas seguintes legislações:

1. Portaria nº 4.059, do Ministério da Educação, de 10 de dezembro de 2004, que trata da oferta de disciplinas integrantes do currículo dos cursos superiores reconhecidos na modalidade semipresencial;
2. Resolução nº 83/08-CEPE, de 12 de dezembro de 2008, que aprova as normas básicas da atividade acadêmica dos Cursos de Graduação na modalidade de Educação a Distância da

Universidade Federal do Paraná;

3. Resolução nº 72/10-CEPE, que regulamenta a oferta de disciplinas na modalidade à distância nos cursos de graduação e educação profissional e tecnológica presenciais da Universidade Federal do Paraná.

No âmbito do Curso de Gestão da Informação, a oferta da disciplina parcialmente a distância se justifica pelas características do conteúdo o qual permite a inserção de metodologias de ensino não presencial, tais como elaboração de portfólio pontual, leitura de material complementar e discussão em fórum para a apresentação e proposição de soluções e alternativas a problemas. A própria característica do curso de Gestão da Informação pressupõe que os alunos sejam capacitados ao uso de modernas tecnologias e, assim, todos os discentes recebem a capacitação na utilização do AVA Moodle durante a semana do calouro e o utilizam em parte significativa das disciplinas do Curso. Em disciplinas 100% presenciais o AVA se comporta como repositório de materiais de aula.

3. PROGRAMA

- 3.1. dados abertos (governamentais);
- 3.2. dados abertos, big data e barreiras no uso e publicação;
- 3.3. modelos de maturidade para dados abertos: visão geral e o modelo do ODI;
- 3.4. maturidade de dados abertos governamentais: trabalho prático no contexto brasileiro.

4. OBJETIVOS

Objetivo Geral:

O aluno deverá ser capaz de aplicar conceitos relativos a dados abertos governamentais e modelos de maturidade para dados abertos em pesquisa empírica voltada à análise e uso da informação.

Objetivos específicos:

- discutir o papel dos dados abertos e dos dados abertos governamentais no contexto da Ciência e da Gestão da Informação;
- examinar modelos de maturidade para dados abertos;
- explorar, em trabalho prático, um modelo de maturidade para dados abertos governamentais.

5. PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

5.1. ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

Aulas, teórico práticas, expositivo dialogadas onde o professor expõe o tema do programa e discute com os alunos, leitura de textos selecionados com orientação e acompanhamento do professor, exercícios e atividades em grupo e individuais, estudos de casos, preparação de seminários para apresentação em sala de aula, e trabalho prático.

Serão utilizados como recursos o quadro de giz, notebook, projetor multimídia, espaços de interação no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA), leitura e discussão de estudos correlatos à temática, apresentações rápidas utilizando-se a técnica ignite/pecha-kucha. Para as aulas não presenciais o material didático será elaborado observando a utilização de linguagem dialógica e o estímulo para a colaboração e interferência crítica construtiva entre os discentes.

Em atendimento à Resolução 72/10-CEPE, serão observados os seguintes aspectos:

- a. sistema de comunicação – além do próprio AVA, serão utilizados os Editais físicos do Curso, correios eletrônicos trocados entre coordenação e alunos e professor e alunos;
- b. modelo de tutoria à distância e presencial – a tutoria será realizada pelo professor e, quando existir, pelos alunos do programa de Monitoria/programa de pós-graduação (PPGCGTI);
- c. material didático específico - o material didático será elaborado observando utilização de linguagem dialógica, apresentação e formato próprios para o ensino à distância (Guia Didático);
- d. infraestrutura de suporte tecnológico, científico e instrumental à disciplina – o curso conta com AVA em servidor próprio instalado no espaço físico do CCE/UFPR;
- e. previsão de período de ambientação dos recursos tecnológicos a serem utilizados pelos discentes; os alunos recebem capacitação no Ambiente de Aprendizagem Virtual no primeiro semestre do Curso e, portanto, não há necessidade de ambientação por ocasião da oferta da disciplina. O professor estará atento e se colocará à disposição para dirimir dúvidas e acompanhar alunos que, porventura, tenham alguma dificuldade para o uso do AVA.

6. FORMAS DE AVALIAÇÃO

AS AVALIAÇÕES INDIVIDUAIS E EM DUPLA/GRUPO SERÃO PRESENCIAIS, COM CICLOS DE TRABALHO PRESENCIAIS E NO AVA

A média final (cálculo da média aritmética simples das duas notas) é composta pela:

- a. primeira nota: média das atividades (MA) realizadas em sala de aula, no AVA, ou ainda, propostos em aula e feitos individualmente ou em equipe (**conforme solicitado**);
- b. segunda nota: nota do trabalho prático (TP).

$MA + TP/2 = \text{média final}$

Obrigatória frequência mínima de 75% às aulas. As frequências no AVA serão calculadas conforme a entrega / participações NO PRAZO PREVISTO das/nas atividades propostas.

7. BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS):

BARBAS, C. A. M. **Estudo e comparação de Modelos de Maturidade no contexto da Gestão de Projetos**. 2012. 96 f. Dissertação (Mestrado) - Curso de Mestrado em Tecnologias da Informação e Comunicação, Departamento de Engenharias da Universidade de Trás-os-montes e Alto, Universidade de Trás-os-montes e Alto Douro, Vila Real, 2012. Disponível em: https://repositorio.utad.pt/bitstream/10348/2501/1/MsC_cambarbas.pdf. Acesso em: 15 fev. 2018.

DODDS, L., NEWMAN, A. **Guia do modelo de maturidade de dados abertos**: avaliando a publicação e a utilização de dados abertos. São Paulo: Open Data Institute, [2015?]. Disponível em: <http://www.governoaberto.sp.gov.br/wp-content/uploads/2016/02/Book-Web-Modelo-de-Maturidade-de-Dados-Abertos.pdf> . Acesso em: 15 fev. 2018.

STEIBEL, F. **Mecanismo independente de avaliação (IRM)**: Brasil relatório final do período 2013-2016. [2016?]. Disponível em: https://www.opengovpartnership.org/sites/default/files/Brazil_EOTR_2013-2016.pdf. Acesso em:

15 fev. 2018.

8. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (2 TÍTULOS):

ALBANO, C. S.; REINHARD, N. Desafios para governos e sociedade no ecossistema brasileiro de dados governamentais abertos. **Cadernos Gestão Pública e Cidadania**, São Paulo, v. 20, n. 67, p.214-234, jul./dez. 2015. Disponível em: <http://dx.doi.org/10.12660/cgpc.v20n67.41150>. Acesso em: 15 fev. 2018.

RIBEIRO, C. J. S. Big Data: os novos desafios para o profissional da informação. **Informação & Tecnologia (itec)**, João Pessoa/Marília, v. 1, n. 1, p.96-105, jan./jun. 2014. Disponível em: <http://periodicos.ufpb.br/index.php/itec/article/view/19380/11156>. Acesso em: 15 fev. 2018.

Curitiba, 20 de fevereiro de 2018.



Documento assinado eletronicamente por **PATRICIA ZENI MARCHIORI, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 20/02/2018, às 15:21, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **SANDRA DE FATIMA SANTOS, CHEF DEPTO CIENC E GESTAO DA INFORM**, em 13/03/2018, às 16:18, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **RODRIGO EDUARDO BOTELHO FRANCISCO, COORDENADOR DO CURSO DE GESTAO DA INFORMACAO**, em 30/05/2018, às 16:10, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **0778597** e o código CRC **FA6A75A3**.

Referência: Processo nº 23075.219803/2017-14

SEI nº 0778597