



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
Pró-Reitoria de Graduação
End: Av Antônio Carlos, 6627 – Reitoria – 6º andar
CEP: 31270-901 – Belo Horizonte – MG
Fone: 3409-4056 / 4057 - E-mail: diretoriaacademica@prograd.ufmg.br

PLANO DE ENSINO – ENSINO REMOTO EMERGENCIAL

DEPARTAMENTO:

Teoria e Gestão da Informação

TÍTULO DA ATIVIDADE ACADÊMICA CURRICULAR

Sistemas de Recuperação da Informação

CÓDIGO:

OTI-081

CARGA HORÁRIA

Teórica	Prática	Total
---------	---------	-------

30	30	60
----	----	----

NATUREZA (x) OBRIGATÓRIA () OPTATIVA

NÚMERO DE VAGAS:

PROFESSOR(A): Mauricio B. Almeida

EMENTA

Representação da informação. Sistemas de recuperação da informação. Avaliação dos sistemas de recuperação da Informação. Aspectos cognitivos na recuperação da informação. Interfaces em sistemas de recuperação da informação e bibliotecas digitais. Sistemas de recuperação da informação na Web. Recuperação da informação em coleções especiais. Web semântica e Ontologias na recuperação de informações.

OBJETIVOS

A disciplina tem como objetivo proporcionar formação em tecnologia da informação voltada para a Ciência da Informação, possibilitando a atualização e o aprofundamento em recuperação da informação. Fornece ao aluno as habilidades necessárias, do ponto de vista teórico e prático, para a recuperação da informação nos repositórios de dados na Web.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Semana	Tópico	Tipo	Referência do material
Encontro 1 (14/08)	Apresentação e introdução	síncrona(*)	Guia pagina 06
Encontro 2 (21/08)	Unidade I: Sistemas de informação e SRIs	Moodle	Guia pagina 08
Encontro 3 (28/08)	Unidade II: Modelos de SRIs	Moodle	Guia pagina 17
Encontro 4 (04/09)	Unidade III: SRIs no mundo digital	Moodle	Guia pagina 26
Encontro 5 (11/09)	Revisão e dúvidas Unidades I, II, III	síncrona	Guia pagina 32
Encontro 6 (18/09)	Unidade IV: recuperação na web semântica	Moodle	Guia pagina 35
Encontro 7 (25/09)	Unidade V: linguagens e padrões	Moodle	Guia pagina 42
Encontro 8 (02/10)	Unidade VI: linguagens de consulta	Moodle	Guia pagina 52
Encontro 9 (09/10)	Revisão e dúvidas Unidades IV, V, VI	síncrona	Guia pagina 59
Encontro 10 (16/10)	Unidade VII: Execução de consultas	Moodle	Guia pagina 62
Encontro 11 (23/10)	Unidade VII: Execução de consultas	Moodle	continuação
Encontro 12 (30/10)	Unidade VII: Execução de consultas	Moodle	continuação
Encontro 13 (06/11)	Unidade VII: Trabalho prático final	Moodle	continuação
Encontro 14 (13/11)	Unidade VII: Trabalho prático final	síncrona	continuação
Encontro 15 (20/11)	Unidade VII: Trabalho prático final	Moodle	continuação

(*) o horário das aulas síncronas é o mesmo horário da aula normal

METODOLOGIA



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
Pró-Reitoria de Graduação
End: Av Antônio Carlos, 6627 – Reitoria – 6º andar
CEP: 31270-901 – Belo Horizonte – MG
Fone: 3409-4056 / 4057 - E-mail: diretoriaacademica@prograd.ufmg.br

Material disponível no Moodle da UFMG:

- Textos em pdf;
- Videoaulas;
- Questionários curtos;
- Questionários longos;
- Exercícios abertos;
- Trabalho final;
- Podcasts

ESTRATÉGIAS E PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO

Encontro	Assunto	Pontuação
Encontro 5	Questionário longo 1 sobre Unidades I e II	20 pontos
Encontro 8	Questionário longo 2 sobre Unidades III e IV	25 pontos
Encontro 11	Questionário longo 3 sobre Unidades V e VI	30 pontos
Encontro 13	Trabalho final	
Encontro 14	Trabalho final	
Encontro 15	Trabalho final - Entrega	25 pontos

TECNOLOGIAS DIGITAIS UTILIZADAS

Teams, Moodle, ferramenta web (grátis)

BIBLIOGRAFIA

- BATES, M. (Org.) Understanding information retrieval systems: management, types and standards. Boca Raton: Taylor & Francis Group, 2012.
- BAEZA-YATES, R.; RIBEIRO-NETO, B. Introdução. In: Recuperação de Informação: Conceitos e Tecnologia das Máquinas de Busca. São Paulo: BOOKMAN, 2013. p.10-14.
- CENDON, B. V. A Internet. In: CAMPELLO, B. S.; CENDON, B. V., KREMER, J. M. (Ed.). Fontes de informação para especialistas e profissionais. Belo Horizonte: UFMG, 2000. P. 275-300.
- CENDON, B. V. Serviços de indexação e resumo. In: CAMPELLO, B. S.; CENDON, B. V., KREMER, J. M. (Ed.). Fontes de informação para especialistas e profissionais. Belo Horizonte: UFMG, 2000. P. 217-248.
- CENDÓN, B. V. Sistemas e redes de informação. In: Marlene de Oliveira. (Org.). Ciência da Informação e Biblioteconomia: Novos conteúdos e espaços de atuação Belo Horizonte: UFMG, 2005, v. , p. 45-75.
- CENDÓN, B. V. Ferramentas de busca na Web. Ciência da Informação, v. 30, n.1, p.39-49, jan./abr. 2001.

REFERENDADO EM _____ / _____/2020 pelo Colegiado do curso de Graduação em _____, conforme determina o inciso II, art. 4º da Resolução CEPE N° 02/2020, de 9 de julho de 2020.