



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](mailto: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:	CARGA HORÁRIA		
	OTI-081	Teórica	Prática	Total
	TB1	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 a recuperação da informação nos repositórios de dados na Web.				
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO				
Semana	Tópico	Tipo	Referência do material	
<b>Encontro 1 (03/12/20)</b>	Apresentação e introdução	síncrona(*)	Guia pagina 06	
<b>Encontro 2</b>	Unidade I: Sistemas de informação e SRIs	Moodle	Guia pagina 08	
<b>Encontro 3</b>	Unidade II: Modelos de SRIs	Moodle	Guia pagina 17	
<b>Encontro 4</b>	Unidade III: SRIs no mundo digital	Moodle	Guia pagina 26	
<b>Encontro 5</b>	Revisão e dúvidas Unidades I, II, III	síncrona	Guia pagina 32	
<b>Encontro 6</b>	Unidade IV: recuperação na web semântica	Moodle	Guia pagina 35	
<b>Encontro 7</b>	Unidade V: linguagens e padrões	Moodle	Guia pagina 42	
<b>Encontro 8</b>	Unidade VI: linguagens de consulta	Moodle	Guia pagina 52	
<b>Encontro 9</b>	Revisão e dúvidas Unidades IV, V, VI	síncrona	Guia pagina 59	
<b>Encontro 10</b>	Unidade VII: Execução de consultas	Moodle	Guia pagina 62	
<b>Encontro 11</b>	Unidade VII: Execução de consultas	Moodle	continuação	
<b>Encontro 12</b>	Unidade VII: Execução de consultas	Moodle	continuação	
<b>Encontro 13</b>	Unidade VII: Trabalho prático final	Moodle	continuação	
<b>Encontro 14</b>	Unidade VII: Trabalho prático final	síncrona	continuação	
<b>Encontro 15</b>	Unidade VII: Trabalho prático final	Moodle	continuação	
(*) o horário das aulas síncronas é o mesmo horário da aula normal				



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](mailto:diretoriaacademica@prograd.ufmg.br)

## METODOLOGIA

Material disponível no Moodle da UFMG e Microsoft Teams:

- 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, Moddle, 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 Nº 02/2020, de 9 de julho de 2020.