



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: | CARGA HORÁRIA | | |
| | OTI-081 | Teórica | Prática | Total |
| | TA1 | 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 | |
| Encontro 1 (30/11/20) | Apresentação e introdução | síncrona(*) | Guia pagina 06 | |
| Encontro 2 | Unidade I: Sistemas de informação e SRIs | Moodle | Guia pagina 08 | |
| Encontro 3 | Unidade II: Modelos de SRIs | Moodle | Guia pagina 17 | |
| Encontro 4 | Unidade III: SRIs no mundo digital | Moodle | Guia pagina 26 | |
| Encontro 5 | Revisão e dúvidas Unidades I, II, III | síncrona | Guia pagina 32 | |
| Encontro 6 | Unidade IV: recuperação na web semântica | Moodle | Guia pagina 35 | |
| Encontro 7 | Unidade V: linguagens e padrões | Moodle | Guia pagina 42 | |
| Encontro 8 | Unidade VI: linguagens de consulta | Moodle | Guia pagina 52 | |
| Encontro 9 | Revisão e dúvidas Unidades IV, V, VI | síncrona | Guia pagina 59 | |
| Encontro 10 | Unidade VII: Execução de consultas | Moodle | Guia pagina 62 | |
| Encontro 11 | Unidade VII: Execução de consultas | Moodle | continuação | |
| Encontro 12 | Unidade VII: Execução de consultas | Moodle | continuação | |
| Encontro 13 | Unidade VII: Trabalho prático final | Moodle | continuação | |
| Encontro 14 | Unidade VII: Trabalho prático final | síncrona | continuação | |
| Encontro 15 | 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

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.