

Projeto Integrador II / Período: 4

Professor: Filipe Costa Fernandes (Especialista)

CH: 80h

Ementa:

Integração dos conhecimentos adquiridos nas disciplinas de Banco de Dados, Práticas de Banco de Dados, Leitura e Interpretação de Texto em um projeto prático. Desenvolvimento de um sistema de banco de dados completo, incorporando conceitos teóricos e práticos de modelagem, criação, administração e otimização de bancos de dados, além de enfatizar a produção de documentação técnica e a comunicação efetiva do projeto.

Metodologia:

As aulas a distância serão realizadas em vídeo aulas, material disponível no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA), atividades de apoio para exploração e enriquecimento do conteúdo trabalhado, fóruns de discussão, atividades de sistematização, avaliações e laboratórios práticos virtuais.

Recursos Didáticos:

Livro didático;
Vídeo aula;
Fóruns;
Estudos Dirigidos (Estudo de caso);
Experimentos em laboratório virtual;
Biblioteca virtual;
Atividades em campo.

Sistema de Avaliação:

Realização de Estudos Dirigidos (postagem de atividades), conforme os critérios definidos em cada disciplina, com distribuição de 100 pontos.

Recuperação: Liberação de 01 novo envio da atividade.

Bibliografia Principal:

DAD SQUARISI. 50 dicas para o uso da Concordeância Verbal e Nominal. São Paulo, 2021. ISBN 9786587958170. Disponível em: <https://bibliotecadigital.saraivaeducacao.com.br/epub/785434?title=50%20dicas%20para%20o%20uso%20da%20concord%C3%A2ncia%20verbal%20e%20nominal>. Acesso em 23 de março de 2023.

DATE, C.J. Introdução a Sistemas de Bancos de Dados. Grupo GEN, 2004. E-book. ISBN 9788595154322. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595154322/>. Acesso em: 09 julho 2023.

SILBERSCHATZ, Abraham. Sistema de Banco de Dados. Grupo GEN, 2020. E-book. ISBN 9788595157552. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595157552/>. Acesso em: 09 julho 2023.

Bibliografia Complementar:

DAD SQUARISI. 50 Dicas para o uso da pontuação. São Paulo, 2021. ISBN 9786587958330. Disponível em: <https://bibliotecadigital.saraivaeducacao.com.br/epub/772867?title=50%20Dicas%20para%20o%20uso%20da%20pontua%C3%A7%C3%A3o>. Acesso em 23 de março de 2023.

DAD SQUARISI. 50 Dicas para o uso da Crase. São Paulo, 2021. ISBN 9786587958323. Disponível em: <https://bibliotecadigital.saraivaeducacao.com.br/epub/772868?title=50%20Dicas%20para%20o%20uso%20da%20crase>. Acesso em 23 de março de 2023.

MILANI, Alessandra Maciel P.; GONÇALVES, Anderson S.; PAES, Claudia A.; et al. Consultas em Bancos de Dados. Grupo A, 2021. E-book. ISBN 9786556900223. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786556900223/>. Acesso em: 09 julho 2023.

PICHETTI, Roni F.; VIDA, Edinilson S.; CORTES, Vanessa S. M P. Banco de dados. Grupo A, 2021. E-book. ISBN 9786556900186. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786556900186/>. Acesso em: 09 jul. 2023.

RAMAKRISHNAN, Raghu; GEHRKE, Johannes. Sistemas de Gerenciamento de Bancos de Dados. Grupo A, 2008. E-book. ISBN 9788563308771. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788563308771/>. Acesso em: 09 julho 2023.

Por ser verdade, firmo o presente documento.
Ipatinga/MG - 20 de Maio de 2025


Thyciane Alvieira Gonsalves Freitas
Secretária Acadêmica