



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
FORMULÁRIO DE IDENTIFICAÇÃO DE DISCIPLINA



UNIDADE: Faculdade de Engenharia			
DEPARTAMENTO: Engenharia de Sistemas e Computação			
DISCIPLINA: Projeto e Administração de Banco de Dados			
CH. TOTAL		CRÉDITOS: 4	CÓDIGO: FEN 06-xxxx
ALUNO	PROFESSOR		
60	60		

MODALIDADE DE ENSINO: ☒ PRESENCIAL ☐ SEMIPRESENCIAL ☐ A DISTÂNCIA

TIPO DE APROVAÇÃO: ☐ FREQUÊNCIA ☒ FREQUÊNCIA E NOTA

STATUS		CURSO(S) / HABILITAÇÃO(ÕES) / ÊNFASE(S):
<input checked="" type="checkbox"/>	OBRIGATÓRIA	Engenharia de Computação
<input type="checkbox"/>	ELETIVA RESTRITA	
<input type="checkbox"/>	ELETIVA DEFINIDA	
<input type="checkbox"/>	ELETIVA UNIVERSAL	

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA / CRÉDITO

TIPO DE AULA	CRÉDITO	CH SEMANAL	CH TOTAL
TEÓRICA	4	4h	60h
PRÁTICA / TRABALHO DE CAMPO / PRÁTICA COMO COMPONENTE CURRICULAR	0	0h	0h
LABORATÓRIO	0	0h	0h
ESTÁGIO	0	0h	0h
EXTENSÃO	0	0h	0h
TOTAL	4	4h	60h

EMENTA: Tipos de estruturas e organizações de dados. Técnicas para análise da estrutura e organização mais adequada. Técnicas para análise e modelagem dos dados. Linguagem SQL. Normalização. Sistemas gerenciadores de banco de dados. Ferramentas para modelagem e projeto de banco de dados.

OBJETIVOS: Ao final do período o aluno deverá ter assimilado os conhecimentos e técnicas utilizados para a estruturação e organização dos dados de um sistema.



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
FORMULÁRIO DE IDENTIFICAÇÃO DE DISCIPLINA



PRÉ-REQUISITO 1: Engenharia de Sistemas	CÓDIGO: FEN06-XXXXX
PRÉ-REQUISITO 2: Estruturas de Informação A	CÓDIGO: FEN06-XXXXX
CÓ-REQUISITO:	CÓDIGO:
PRÉ-CÓ-REQUISITO:	CÓDIGO:
TRAVA DE CRÉDITOS/HORAS:	

DISCIPLINA(S) CORRESPONDENTE(S)	CÓDIGO(S):
---------------------------------	------------

BIBLIOGRAFIA:

- [1] Toby Teorey et al. *Projeto e modelagem de bancos de dados*. 5ª ed. Editora Campus, 2013. ISBN: 978-85-352-6445-6.
- [2] A. Silberschatz, H.F. Korth e S. Sudarshan. *Sistema de bancos de dados*. 6ª ed. Editora Campus, 2012. ISBN: 978-85-352-4535-6.

Referências

- [3] R. Elmasri e S.B. Navathe. *Sistemas de banco de dados*. 6ª ed. Pearson Addison Wesley, 2011. ISBN: 9788588639171.
- [4] Elaini Simoni Angelotti. *Banco de Dados*. Editora do Livro Técnico, 2012. ISBN: 9788563687029.
- [5] P. Rob e C. Coronel. *Sistemas de Banco de Dados - Projeto, Implementação e Administração*. Editora Cengage Learning, 2010. ISBN: 9788522107865.
- [6] C.J. Date. *Introdução a Sistemas de Bancos de Dados*. 8ª ed. Editora Campus, 2004. ISBN: 9788535212730.

SITUAÇÕES ESPECIAIS

PERMITE SITUAÇÃO "EM PREPARO" DE ACORDO COM A DELIBERAÇÃO 27/03:

☐

SIM

☒

NÃO

PERMITE MAIS DE UM DOCENTE EM UM MESMO TEMPO DE AULA:

☐

SIM

☒

NÃO

PERMITE HORÁRIOS INCOMPLETOS NO PT:

☐

SIM

☒

NÃO

PERMITE CHOQUE DE HORÁRIOS COM OUTRA DISCIPLINA:

☐

SIM

☒

NÃO



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
FORMULÁRIO DE IDENTIFICAÇÃO DE DISCIPLINA



PODE SER OFERECIDA COMO DISCIPLINA ISOLADA:

☐

SIM

☒

NÃO

PROFESSOR PROPONENTE	
DATA	ASSINATURA/MATRÍCULA/CARIMBO
3 de abril de 2024	Pedro Paulo Thompson de Vasconcellos - Mat. 5796-8