



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



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

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: Teoria geral de sistemas, estudo de viabilidade de um projeto, utilização de técnica de benchmarking e brainstorming, técnicas de levantamento de dados, ciclo de vida de um projeto, integração de sistemas, qualidade de dados, mascaramento de dados, governança corporativa e gestão de projeto.

OBJETIVOS: Ao final do período, o aluno deverá ter assimilado os conhecimentos e técnicas utilizados para concepção de projetos, de sistema de estrutura organizacional e elaboração de métodos de trabalho.



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



PRÉ-REQUISITO 1: Laboratório de Programação Orientada a Objetos	CÓDIGO: FEN 06-xxxx
PRÉ-REQUISITO 2:	CÓDIGO:
CÓ-REQUISITO:	CÓDIGO:
PRÉ-CÓ-REQUISITO:	CÓDIGO:
TRAVA DE CRÉDITOS/HORAS:	

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

BIBLIOGRAFIA:

- [1] R.L. Daft e C.K. Moreira. *Organizações: teorias e projetos*. Pioneira Thomson Learning, 2014. ISBN: 9788522102570.
- [2] D.S. do Prado. *Planejamento e controle de projetos*. Série Gerência de projetos. INDG Tecnologia e Serviços, 2013. ISBN: 9788598254517.
- [3] I. Sommerville. *Engenharia de software*. Addison Wesley Brasil, 2010. ISBN: 9788588639287.
- [4] W. de Padua Paula Filho. *Engenharia de software: fundamentos, métodos e padrões*. Livros Técnicos e Científicos, 2009. ISBN: 978-8521616504.
- [5] D.B. Xidieh. *Benchmarking*. Tópicos Atuais em Administração. Editora Alínea, 2000.
- [6] IBM. *Brainstorming*. Manual IBM, 1998.

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

PODE SER OFERECIDA COMO DISCIPLINA ISOLADA:

☐

SIM

☒

NÃO



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



PROFESSOR PROPONENTE	
DATA 1 de dezembro de 2024	ASSINATURA/MATRÍCULA/CARIMBO Margareth Simões Penello Meirelles - Mat. 33784-0