

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS DIRETORIA DE GRADUAÇÃO

Plano de Ensino Campus: II – Belo Horizonte

DISCIPLINA: TÓPICO ESPECIAL EM RECURSOS HUMANOS: CÓDIGO:

Processos e Sistemas Decisórios GT00RHU008.1

VALIDADE: Início: 01/2018 Término:

Eixo: Fundamentos da Administração

Carga Horária: Total: 60 horas Semanal: 4 aulas Créditos: 04

Modalidade: Teórica

Classificação do Conteúdo pelas DCN: Formação Complementar

Ementa:

Processo de decisão. Matriz de decisão. Decisões sob condições de incerteza. Decisões sob condições de risco. Utilidade. Teoria dos Jogos. Teoria da Escolha Social (decisão em grupos). Aspectos psicológicos aplicados à decisão. Aspectos organizacionais aplicados à decisão. Racionalidade e racionalidade limitada. Técnicas e sistemas de apoio à decisão: inteligência competitiva, modelos e tecnologias quantitativas e qualitativas de apoio à tomada de decisão, gestão da informação e do conhecimento.

Curso(s)	Período	Eixo	Obrig.	Optativa
Administração	5°, 6°, 7° e 8°	Fundamentos da Administração		X

Departamento/Coordenação: Departamento de Ciências Sociais Aplicadas / Coordenação do curso de Administração

INTERDISCIPLINARIEDADES

Pré-requisitos	
O aluno deverá ter integralizado 1440 horas ou, equivalentemente, 96 créditos no	
curso	
Correquisitos	
-	
Disciplinas para as quais é pré-requisito / correquisito	
-	
Transdisciplinariedade (inter-relações desejáveis)	
-	

Obj	Objetivos: A disciplina deverá possibilitar ao estudante	
1	Compreender o processo decisório em organizações	
2	Conhecer e aplicar técnicas de apoio ao processo decisório	
3	Relacionar processo decisório com a resolução de problemas	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS DIRETORIA DE GRADUAÇÃO

Plano de Ensino Campus: II – Belo Horizonte

Unidades de ensino		Carga-horária/ horas
1	Conceito introdutórios: modelo do homem econômico &	06
	homem administrativo, racionalidade, racionalidade	
2	Fundamentos:	24
	Matriz de decisão.	
	Decisões sob condições de incerteza.	
	Decisões sob condições de risco.	
	Utilidade.	
	Teoria dos Jogos.	
	Teoria da Escolha Social (decisão em grupos).	
3	Técnicas e sistemas de apoio a decisão:	30
	Método de solução de problemas	
	Decisões baseadas em análise de riscos	
	Total	60

	Bibliografia Básica		
1	CORRAR, L J.;THEÓPHILO, C. R. (Coord.). Pesquisa operacional para decisão em contabilidade e administração : contabilometria. 2a ed. São Paulo:		
	Atlas, 2008.		
2	, ,		
~	DAMODARAN, Aswath; LAMB, Roberto.Gestão estratégica do risco: uma referência para a tomada de riscos empresariais. Porto Alegre: Bookman, 2009		
	referencia para a tomada de riscos empresariais. Porto Alegre. Bookman, 2009		
	HALL D. H. Onnening For activities and one of Con-		
3	HALL, R. H. Organizações: estruturas, processos e resultados. 8a. ed. São		
	Paulo: Pearson, 2004.		

Bib	Bibliografia Complementar		
1	ANDERSON, D. R. An introduction to management science: quantitative		
	approaches to decision making. 14a. ed. Boston: Cengage Learning, 2014.		
2	CARVALHAL, M. R. D. F. Cara ou coroa?: breve mitologia do processo		
	decisório administrativo. Rio de Janeiro: LTC, 1981.		
3	CASSAROTTO FILHO, N. Análise de investimentos: matemática financeira,		
	engenharia econômica, tomada de decisão, estratégia empresarial. 11a. ed. São		
	Paulo: Atlas, 2010.		
4	MINTZBERG, Henry. Criando organizações eficazes: estruturas em cinco		
	configurações. Tradução de Ailton Bomfim Brandão. 2. ed. São Paulo: Atlas,		
	c2003.		
5	SIMON, H. A. Administrative behavior: a study of decision-making processes		
	in administrative organizations. 4a. ed. New York: Free Press, 1997.		