

# ÁREAS DE PESQUISA DO CORPO DOCENTE DA FEAMIG PARA PROJETOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E ORIENTAÇÃO DE TCC

3 - PESQUISA OPERACIONAL		PROFESSORES/ ORIENTADORES
Resolução de problemas reais envolvendo situações de tomada de decisão, através de modelos matemáticos habitualmente processados computacionalmente. Aplica conceitos e métodos de outras disciplinas científicas na concepção, no planejamento ou na operação de sistemas para atingir seus objetivos. Procura, assim, introduzir elementos de objetividade e racionalidade nos processos de tomada de decisão, sem descuidar dos elementos subjetivos e de enquadramento organizacional que caracterizam os problemas.		
SUBÁREAS	3.1. Modelagem, Simulação e Otimização	Prof. Ms. Alcir Garcia Reis Profa. Ms. Flávia Komatsuzaki Prof. Ms José Renato F. Rodrigues Prof. Ms. M. Robério F. Fernandes Profa. Ms. Mariana S. F. Andrade
	3.2. Programação Matemática	Prof. Ms. Alcir Garcia Reis Prof. Ms José Renato F. Rodrigues Profa. Ms. Mariana S. F. Andrade
	3.3. Processos Decisórios	Profa. Ms. Mariana S. F. Andrade
	3.4. Processos Estocásticos	Profa. Ms. Adriana B. Teixeira Prof. Ms. Eustáquio R. de Souza Profa. Ms. Mariana S. F. Andrade
	3.5. Teoria dos Jogos	Profa. Ms. Mariana S. F. Andrade
	3.6. Análise de Demanda	Prof. Ms. Eustáquio R. de Souza Profa. MS. Gabriela F. Parreira Profa. Ms. Mariana S. F. Andrade
	3.7. Inteligência Computacional	Prof. Ms. Alcir Garcia Reis Profa. Ms. Mariana S. F. Andrade