



UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
 ESCOLA DE ENGENHARIA ELÉTRICA, MECÂNICA E DE COMPUTAÇÃO
**ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA ECONÔMICA E FINANCEIRA PARA
 PROJETOS DE INVESTIMENTOS**



MATRIZ CURRICULAR

Aula	Disciplinas	Carga Horária (horas/aula)
1	Noções Fundamentais em Economia e Finanças	15
2	Matemática Financeira Aplicada	15
3	Gestão de Processos de Negócios	15
4	Micro Economia Aplicada a viabilidade de Projetos	15
6	Gestão de Projetos	15
6	Análise de Demonstrações Financeiras	15
Total		90
7	Gestão Econômica e Financeira	15
8	Estatística Aplicada	15
9	Ferramentas de Modelagem de Decisão e Simulação	15
10	Análise de Séries Temporais	15
11	Custo de Oportunidade do Capital	15
12	Gestão de Custos de Projetos	15
Total		90
13	Análise de Riscos	15
14	Gestão de uma Carteira de Projetos	15
15	Impactos Ambientais na Viabilidade de Projetos	15
16	Investimentos e Modalidades de Financiamentos	15
17	Avaliação de Empresas	15
18	Elaboração e Análise de Projetos de Investimentos	15
Total		90
19	Plano de Negócios para Projetos de Investimentos	15
20	Caso 1: Análise de um Projeto de Investimento em Agronegócio	15
21	Caso 2: Análise de um Projeto de Investimento em Distribuição de Energia	15
22	Caso 3: Análise de um Projeto de Investimento em Mercado Financeiro	15
23	Caso 4: Análise de um Projeto de Investimento em Geração de Energia	15
24	Metodologia Científica	15
Total		90
Total Geral (Carga Horária)		360 horas
-	Monografia/Artigo	-