



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
SUPERINTENDÊNCIA DE RECURSOS HUMANOS

**INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS QUE REGULAMENTAM O CONCURSO PÚBLICO
PARA PROFESSOR TEMPORÁRIO**

ÁREA DE CONHECIMENTO: Engenharias
CONJUNTO DE DISCIPLINAS PASSÍVEIS DE ATUAÇÃO: Engenharia Econômica,
Planejamento Industrial, Ética e Legislação Profissional e disciplinas correlatas
Instituto de Ciência e Tecnologia - Campus JK - Diamantina

CATEGORIA FUNCIONAL: Professor Ensino Superior

CLASSE: Professor Assistente

1. DA TITULAÇÃO

Graduação em Engenharias, Administração e áreas afins e Mestrado em Engenharias, Administração e áreas afins.

2. DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- [1] Formulação de decisões econômicas, conceitos básicos de economia e estimação de elementos econômicos.
- [2] Matemática financeira: conceito de juros; relações de equivalência; taxas nominais e efetivas e amortização de dívidas.
- [3] Tratamento de estimação, tomada de decisão envolvendo risco e incerteza
- [4] Etapas para o desenvolvimento de um Empreendimento Industrial.
- [5] Projeção de Receitas e Custos. Análise do Retorno do Investimento.
- [6] Noções de ética geral e ética profissional.
- [7] Organização classista, competências profissionais e responsabilidade técnica na engenharia.

3. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

- [1] CAMARGO, I. Noções Básicas de Engenharia Econômica. 1. ed. Brasília: Finatec, 1998
- [2] PUCCHINI, A. Matemática financeira, objetiva e aplicada. São Paulo: Editora Saraiva, 2000.
- [3] HIRDCHFELD, H. Engenharia Econômica e Análise de Custos. São Paulo: Editora Atlas, 1998.
- [4] CASAROTTO F. N.; KOPITTKKE, B. H. Análise de Investimentos. 9. ed., São Paulo: Atlas, 2000.
- [5] WOILER S.; MATHIAS W. F. Projetos: Planejamento, Elaboração e Análise. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2008.
- [6] NALINI, J. R. Ética geral e profissional, 3. ed. São Paulo: Revista dos Tribunais, 2001.
- [7] VALLS, A. L. M. O que é ética. 9.ed.. São Paulo: Brasiliense, 2006.
- [8] Outras referências a critério do candidato.

4. **DAS INSCRIÇÕES:** 24 de fevereiro a 23 de março de 2012

5. **DAS PROVAS:** 02 e 03 de abril de 2012

6. **DOS HORÁRIOS E LOCAIS:** 10h00 na Sala 7 do Bloco II, Campus JK