

PROCESSO SELETIVO PARA PROFESSOR
DE 3º. GRAU – SUBSTITUTO – EDITAL Nº168/18 - PROGEPE

ADMINISTRAÇÃO E ECONOMIA DE ENGENHARIA

PROGRAMA PARA A PROVA DIDÁTICA

1. **Aspectos Jurídicos da Atividade Econômica:** noções de Direito Empresarial e regulamentação do exercício profissional da engenharia.
2. **Planejamento e Estratégia em Empresas de Engenharia:** administração estratégica, análise de mercado e planejamento.
3. **Organização de Empresas de Engenharia:** teoria das organizações e estrutura organizacional.
4. **Liderança:** estilos de liderança, teorias sobre liderança, poder e influência aplicadas à empresas de engenharia.
5. **Avaliação e Controle em Empresas de Engenharia:** controle estratégico, controle de qualidade e sistemas de avaliação e controle.
6. **Gestão da Produção e Operações em Empresas de Engenharia:** programação e controle da produção, logística e arranjos físicos.
7. **Gestão de Pessoas em Empresas de Engenharia:** legislação trabalhista, planejamento de RH, recrutamento e seleção, treinamento e desenvolvimento.
8. **Marketing em Empresas de Engenharia:** segmentação de mercado, mix de marketing.
9. **Gestão Financeira de Empresas de Engenharia:** finanças, contabilidade e tributação.
10. **Relações de Equivalência com Juros Compostos.**
11. **Métodos de Avaliação Econômica de Alternativas de Investimentos.**
12. **Métodos de Financiamento e Amortização de Dívidas.**
13. **Vida Econômica e Substituição de Veículos e Equipamentos.**
14. **Métodos de Depreciação Real e Contábil. Custo Horário de Equipamentos.**
15. **Análise de Riscos, Incertezas, Sensibilidade e Seguros.**



Jorge Tiago Bastos
Vice-Chefe do Departamento de Transportes

23/05/2018