

1.25 Administração e Economia de Engenharia

5. Regime de Trabalho: 20 horas;

Programa do processo seletivo (pontos):

- 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 a 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.
- 15)** Análise de Incertezas e Sensibilidade;