ANEXO II

TEMAS PARA REALIZAÇÃO DE PROVA PRÁTICA

PROFESSOR DE NÍVEL TÉCNICO I

ÁREA: ADMINISTRAÇÃO

1. INTRODUÇÃO À ADMINISTRAÇÃO E ÀS ORGANIZAÇÕES: Teoria das Organizações e os Modelos Organizacionais.

2. A EVOLUÇÃO DO PENSAMENTO EM ADMINISTRAÇÃO: O método Kaizen.

3. ORGANIZAÇÕES E ADMINISTRAÇÃO: Clima e cultura Organizacional.
4. Planejamento e estratégia: Fundamentos de planejamento, Tipos de planos, O papel dos objetivos no planejamento.

5. ADMINISTRAÇÃO DE OPERAÇÕES: Logística Reversa.

6. ADMINISTRAÇÃO DE MARKETING: Endomarketing.

7. ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS: Gestão por competências.

8. ADMINISTRAÇÃO DE PROJETOS: Gestão de Projetos.

9. ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA: A administração financeira nas organizações; Demonstrações financeiras.

10. ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA: EVA: Economic Value Added – Valor econômico agregado.

ÁREA: MECÂNICA INDUSTRIAL

1. Gestão da Qualidade: Técnicas e ferramentas para alcançar a qualidade – 5S, CEPS, PDCA, Círculo da qualidade.

2. Manutenção Industrial: Tipos de manutenção – Preditiva, corretiva e preventiva.

3. Hidráulica e Pneumática: Fluídos Hidráulicos, Simbologia, Componentes de Vedação, Operação e Atuação.

4. Automação Industrial: Controlador Lógico Programável - tecnologias e funções.

5. Comando Numérico: Linguagens de mercado para configuração e operação.

6. Rede Industrial: Tecnologias disponíveis, protocolos e suas respectivas versões.

7. Autocad: Métodos básicos para construção de peças e ferramentas em 3D.

8. Lubrificação: Especificações de Lubrificantes nas diversas Áreas de aplicação.

9. Acessórios e Linhas e Simbologias para Desenhos de Tubulações, Vasos Comunicantes, Unidades de Medidas da Área.

10. Hidráulica e Pneumática: Fluídos Hidráulicos, Simbologia, Componentes de Vedação, Operação e Atuação.