

Exame de Seleção de Monitores

Conteúdo Programático

Gestão Ambiental	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Fundamentos de Desenvolvimento Sustentável</li><li>2. Fases da gestão ambiental (Controle da Poluição; Prevenção da Poluição e Abordagem Estratégica)</li><li>3. Princípios de auditoria ambiental</li><li>4. Sistema de Gestão Ambiental (funcionamento; Política Ambiental; Aspectos e impactos ambientais; Programas de gestão ambiental)</li></ol>
Matemática Financeira	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Razão, Proporção e Porcentagem;</li><li>2. Juros simples e desconto simples;</li><li>3. Juros composto e desconto composto;</li><li>4. Análise de dados;</li><li>5. Equivalência de taxas com juros simples e compostos;</li><li>6. Equivalência de capitais com juros simples e compostos;</li><li>7. Sistemas de Amortização.</li></ol>
Contabilidade Básica, Gerencial e Custos	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Noções de contabilidade e finanças</li><li>2. Noções de contabilidade - conceitos contábeis</li><li>3. ativo, passivo e patrimônio líquido (balanço patrimonial)</li><li>4. receitas e despesas (demonstração do resultado do exercício)</li><li>5. Demonstrações contábeis</li><li>6. Operações com mercadorias</li><li>7. Controle de estoques (peps/ueps/custo médio)</li><li>8. Custos: origens, funções e terminologia básica</li><li>9. Custos: técnicas de apuração de custos</li></ol>
Inglês Instrumental	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Leitura e compreensão de textos em Inglês – Estratégias de Leitura</li><li>2. Verbo To Be – Formas Afirmativa, Negativa e Interrogativa</li><li>3. Simple Present - Formas Afirmativa, Negativa e Interrogativa</li><li>4. Simple Past - Formas Afirmativa, Negativa e Interrogativa</li><li>5. Future – WILL and GOING TO</li></ol>
Gestão de Pessoas	<ol style="list-style-type: none"><li>1. O sistema de gestão de pessoas.</li><li>2. Planejamento estratégico em gestão de pessoas.</li><li>3. Subsistemas de gestão de pessoas: provisão de recursos humanos, aplicação de recursos humanos, manutenção de recursos humanos, desenvolvimento de recursos humanos, monitoração de recursos humanos.</li><li>4. Qualidade de vida no trabalho.</li><li>5. Higiene e segurança no trabalho.</li></ol>
Estatística Básica	<ol style="list-style-type: none"><li>1. O método estatístico e as fases do método estatístico;</li><li>2. População e amostra;</li><li>3. Tipos de variáveis;</li><li>4. Representações gráficas;</li><li>5. Tabelas/ Séries Estatísticas;</li><li>6. Medidas de posição: média, mediana, moda, quartis;</li><li>7. Medidas de dispersão: amplitude total, variância, desvio padrão e coeficiente de variação;</li><li>8. Distribuição de frequência: número de classes, amplitude das classes;</li><li>9. Histograma, polígono de frequências;</li><li>10. Medidas de posição e dispersão para dados agrupados.</li></ol>

<p>Administração de Sistemas Operacionais</p>	<p>Famílias de sistemas operacionais. Sistema; Arquitetura de um sistema operacional servidor;Arquitetura de rede do sistema operacional servidor Windows; Tipos de Instalação; Sistema de Arquivo; Protocolos suportados pelo sistema operacional; Serviços de rede disponibilizados; Ferramentas de sistemas operacionais para administração, segurança e backup; Ativação de servidor web, DNS e FTP; Servidores de arquivos; Servidores de roteamento: dial-up VPN; Diretivas de acesso remoto; Recursos de impressão; Manutenção de usuários e grupos de usuários; Servidor DHCP</p>
<p>Lógica de Programação</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sintaxe e ambiente de Programação “VisuAlg”</li> <li>2. Tipos de Dados;</li> <li>3. Variáveis;</li> <li>4. Constantes;</li> <li>5. Operadores aritméticos, relacionais e lógicos;</li> <li>6. Atribuição;</li> <li>7. Comando de entrada e saída de dados;</li> <li>8. Estruturas de seleção;</li> <li>9. Estruturas de repetição;</li> <li>10. Estruturas compostas homogêneas (Array Unidimensional “vetor”, Array Bidimensional “matriz”);</li> <li>11. Modularização (Procedimentos e Funções).</li> </ol>
<p>Introdução à administração</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fundamentos da administração: organização, administração, gestão, eficiência, eficácia.</li> <li>2. O Administrador: perfil e competências.</li> <li>3. Processos da administração: planejar, organizar, comandar/executar, coordenar e controlar.</li> <li>4. Funções da administração.</li> <li>5. Teorias organizacionais: da tarefa ao ambiente.</li> <li>6. Fundamentos de empreendedorismo e cooperativismo.</li> </ol>
<p>Tecnologia e Sistemas de Informação Gerencial</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Conceitos introdutórios: dados, conhecimento, Informação e processo</li> <li>2. Fundamentos de Sistemas e Tecnologias de Informação – SI e TI</li> <li>3. Gestão Estratégica da Informação</li> <li>4. Sistemas integrados de gestão: ERP e CRM</li> <li>5. Sistemas de Negócios Aplicados à Logística: SCM, WMS, GIS, dentre outros</li> <li>6. Tecnologia da Informação aplicado à logística: roteirizadores, EDI, ECR, RFID, dentre outros</li> <li>7. Inovações em Tecnologia da Informação: Computação em nuvem (cloud computing) e Big Data</li> </ol>
<p>Segurança, Saúde E Meio Ambiente</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. NR, Norma Regulamentadora Ministério do Trabalho e Emprego. NR-6 - Equipamento de Proteção Individual. 2009.</li> <li>2. ZOCCHIO, Álvaro. Prática da prevenção de acidentes: ABC da segurança do trabalho. 7 ed. São Paulo: Atlas, 2002.</li> <li>3. NR, Norma Regulamentadora Ministério do Trabalho e Emprego. NR-9 - Programa de Prevenção de Riscos Ambientais. 2009.</li> <li>4. NR, Norma Regulamentadora Ministério do Trabalho e Emprego. NR-23 - Proteção Contra Incêndios. 2009.</li> <li>5. Decreto nº. 19.644 de 13/03/1997, Código de Segurança Contra Incêndio e Pânico para o Estado de Pernambuco, Disponível em: &lt;<a href="http://www.cbm.pe.gov.br/download/normas/coscipe.pdf">http://www.cbm.pe.gov.br/download/normas/coscipe.pdf</a>.&gt; Acesso em: 14 Nov. 2016 .</li> </ol>

Informática Básica (MSI)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Conceitos de hardware e software.</li> <li>2. Conhecimento da operação do computador e cuidados essenciais do uso no mesmo.</li> <li>3. Conceitos básicos de sistema operacional.</li> <li>4. Sistemas Numéricos. Álgebra Booleana.</li> </ol>
Legislação Empresarial	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Noções de Direito Empresarial.</li> <li>2. O empresário. Desconsideração da Pessoa Jurídica.</li> <li>3. O estabelecimento empresarial.</li> <li>4. Sociedades e seus tipos. Sucessão Empresarial.</li> </ol>
Rede de Computadores	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Protocolos das Camadas de: Aplicação. Transporte, Redes, Enlace, Física.</li> <li>2. Cálculos para endereçamento IPv4</li> </ol>
Informática Básica (ADM)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Classificação dos Computadores</li> <li>2. Protocolos de Rede</li> <li>3. Componentes de Hardware, Tipos de Memória</li> <li>4. Licença de Softwares</li> <li>5. LibreOffice Writer, LibreOffice Calc (Funções: SOMASE, SOMASES, MÉDIA, <a href="#">CONT.SE</a>, CONTESES e SE)</li> </ol>