



ANEXO III DO EDITAL DE SELEÇÃO DE ESTAGIÁRIOS Nº02/2018

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1 – CONTEÚDOS GERAIS PARA TODAS AS PROVAS

a) LINGUA PORTUGUESA:

1. LEITURA: Finalidade do texto; Intencionalidade; Argumentos do texto; - Semântica; figuras de linguagem;
2. ESCRITA Conteúdo temático; Elementos composicionais do gênero; - Marcas linguísticas: função das classes gramaticais no texto, pontuação, Sintaxe de concordância.

b) MATEMÁTICA:

1. NÚMEROS E ÁLGEBRA: Números Reais;
2. GRANDEZAS E MEDIDAS: Medidas de Área; Medidas de Volume;
3. TRATAMENTO DA INFORMAÇÃO: Análise Combinatória; Estatística;

c) INFORMÁTICA:

1. Sistema operacional Windows XP e Windows 7;
2. Microsoft Office: Word 2007, Excel 2007, Power Point 2007 e Microsoft Outlook 2007;
3. Conceitos e tecnologias relacionados à Internet e a Correio Eletrônico, Internet Explorer

2 – CONTEÚDOS ESPECÍFICOS DO CURSO DE ADMINISTRAÇÃO

1. A Profissão do Administrador

- Perfil frente às mudanças;
- As três maneiras de estudar Administração;
- A Administração no presente;
- Para onde vai a Administração.

2. Abordagem Clássica da Administração

- Administração Científica;
- Teoria Clássica da Administração;
- Modelo Burocrático da Administração;
- Apreciação crítica da abordagem.

3. Abordagem Humanística da Administração

- Teoria das Relações Humanas;
- Decorrências da Teoria das Relações Humana;
- Apreciação crítica da abordagem.

4. Abordagem Estruturalista da Administração

- Teoria Estruturalista da Administração;
- Teoria da Burocracia;
- Apreciação crítica da abordagem.

5. Abordagem Comportamental da Administração:

- Teoria Comportamental da Administração;
- Teoria do Desenvolvimento Organizacional (D.O.);
- Apreciação crítica da abordagem.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPOTI

Rua Placido Leite, nº 148 Centro – Fone / Fax (43) 3512-3000

ARAPOTI – PARANÁ -

6. Abordagem Neoclássica da Administração:

- Teoria Neoclássica da Administração;
- Decorrências da Teoria Neoclássica: Tipos de Organização;
- Decorrências da Teoria Neoclássica: Departamentalização;
- Administração por Objetivos (APO);
- Apreciação crítica da abordagem

7. Abordagem Sistêmica da Administração

- Tecnologia e Administração;
- Teoria Matemática da Administração;
- Teoria Geral de Sistemas;
- Apreciação crítica da abordagem.

8. Abordagem Contingencial da Administração:

- Teoria da Contingência;
- Apreciação crítica da abordagem.

9. Planejamento:

- Análise Competitiva e o processo de Planejamento estratégico;
- Estratégias Empresariais;
- Administração Estratégica ou Gestão Estratégica.

10. Organização:

- Tipos de Estruturas.

11. Direção, Poder e Autoridade:

- Técnicas de Direção;
- O poder e o conflito nas Organizações;
- O conceito e características de autoridade/responsabilidade.

12. Controle e Coordenação

3 – CONTEÚDOS ESPECÍFICOS DO CURSO DE CIÊNCIAS CONTÁBEIS

1. Conceito de Contabilidade
2. Objeto da Contabilidade
3. O Patrimônio das Entidades
4. Princípios Contábeis
5. Postulados Contábeis
6. Regime de Caixa
7. Regime de Competência
8. Regime Misto
9. Contabilidade Pública
10. Atos e Fatos da Administração Pública
11. Orçamento Público
12. Leis Orçamentárias – PPA, LDO e LOA
13. Lei 4320/64
14. Lei Complementar 101/00 – LRF
15. Constituição Federal de 1988 – Arts. 163 a 169



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPOTI

Rua Placido Leite, nº 148 Centro – Fone / Fax (43) 3512-3000

ARAPOTI – PARANÁ -

4 – CONTEÚDOS ESPECÍFICOS DO CURSO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO/ANÁLISE EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

1. Arquitetura e Organização de Computadores: Organização da CPU; Memória Principal e Memória Secundária; Portas Lógicas.
2. Banco de Dados: Modelagem de Banco de Dados Relacional; Fundamentos de SQL.
3. Estrutura de Dados: Pilhas e Filas de Dados; Árvores de Dados; Grafos.
4. Lógica de Programação: Conceitos de Algoritmos; Estruturas de Controle.
5. Interface Ser Humano-Computador: Fundamentos de IHC; Engenharia Cognitiva; Engenharia Semiótica.
6. Redes de Computadores: Estruturas de Redes; Padrão IEEE 802.X; Camada Física.
7. Linguagens de Programação: Paradigmas de linguagens de programação. Tipos de dados. Construção de algoritmos, procedimentos e funções. Linguagens de programação (Delphi, Visual Basic, JAVA, C++, HTML, PHP, AJAX e XML): conceitos.
8. Funcionamento básico dos equipamentos de rede. Endereçamento IP. Máscaras e subredes. Noções de monitoramento e gestão de tráfego em redes. Internet. Noções básicas de padrões Internet. Operação dos serviços DHCP, WINS, DNS e FTP. Servidores WEB e VPN. Operações em ambientes Windows e Linux para servidores e Serviços Internet. Operação de servidores Proxy. Correio eletrônico e gateways.

6 – CONTEÚDOS ESPECÍFICOS DO CURSO DE TÉCNICO EM INFORMÁTICA

1. Arquitetura de Computadores: Conhecimentos fundamentais sobre o processamento de dados. Arquitetura de processadores. Sistemas de memória. Características físicas dos principais dispositivos de entrada e saída. Barramentos síncronos e assíncronos. Compilação e interpretação de programas. Redes: Noções básicas de redes. Protocolo TCP/IP. Configuração de roteadores e switches.
2. Funcionamento básico dos equipamentos de rede. Endereçamento IP. Máscaras e subredes. Noções de monitoramento e gestão de tráfego em redes. Internet. Noções básicas de padrões Internet. Operação dos serviços DHCP, WINS, DNS e FTP. Servidores WEB e VPN. Operações em ambientes Windows e Linux para servidores e Serviços Internet. Operação de servidores Proxy. Correio eletrônico e gateways.
3. Vírus e Antivírus.
4. Linguagens de Programação: Paradigmas de linguagens de programação. Tipos de dados. Construção de algoritmos, procedimentos e funções. Linguagens de programação (Delphi, Visual Basic, JAVA, C++, HTML, PHP, AJAX e XML): conceitos.
5. Banco de Dados: Conceitos básicos. Conectividade a bancos de dados. Modelo relacional. Modelagem Entidade Relacionamento. Linguagem SQL. Sistemas gerenciadores de bancos de dados.
6. Navegação na rede. Sites de busca. Noções de segurança na Internet. Spams, boatos e tentativas de ataques pela Internet. Sites seguros. Sistemas Operacionais: Instalação e operação dos Sistemas Operacionais Windows XP/Vista e Linux.
7. Softwares utilitários: gerenciador de arquivos, backup e restauração, desfragmentador de disco e driver de dispositivos. Softwares aplicativos: Microsoft Office 2007 e BrOffice .org 3.2.0

NERILDA APARECIDA PENNA
PREFEITA