



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
GABINETE DO REITOR
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS**

CONCURSO PÚBLICO

EDITAL N° 61/2012

CARGO: AUXILIAR DE VETERINÁRIA E ZOOTECNIA

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA - PARA OS CARGOS DE NÍVEL C

Leitura e compreensão de texto. Gêneros textuais. Elementos de textualidade: coesão e coerência. Linguagem figurada: denotação e conotação. Função das palavras no texto. Classes de palavras: flexão nominal e verbal. Sintaxe: frase, oração e período; termos da oração; coordenação e subordinação; concordância verbal e nominal; regência nominal e verbal. Ortografia. Pontuação.

RACIOCÍNIO LÓGICO

A lógica simbólica como ferramenta básica, dentro do raciocínio matemático. Entendimento da estrutura das proposições, dentro da Matemática e no cotidiano. Os princípios da não-contradição e do terceiro excluído. O valor lógico de uma proposição (verdadeiro ou falso). Os conectivos lógicos \vee , \sim , e \wedge , seus significados e utilizações, em proposições simples ou compostas. Os quantificadores existencial e universal, constantes, variáveis e funções proposicionais. Tabelas verdade para \vee , \sim , e \wedge . Proposições logicamente equivalentes. A utilização dos diagramas lógicos de Euler-Venn e a lógica utilizada na argumentação Matemática e no cotidiano.

INFORMÁTICA

1. A História da Computação . Evolução do computador; Evolução da Comunicação. 2. Sistemas de Numeração . Sistema Decimal; Sistema Binário; Transformação entre Sistemas de Numeração; Bit, Bytes e Sistemas de Medidas. 3. O Computador . Principais componentes de um PC; Hardware e Software; Dispositivos de entrada e saída; Dispositivos de processamento: a unidade central; Dispositivos de armazenamento. 4. Sistema Operacional . Noções gerais de sistemas operacionais: Windows e Linux; Organização de diretórios, subdiretórios, janelas, pastas, arquivos e ambiente gráfico; Windows 7: noções gerais. 5. Aplicativos Computacionais . Processadores de Textos: Word 2007/2010 e LibreOffice / brOffice Writer; Planilha Eletrônica: Excel 2007/2010 e LibreOffice/brOfficeCalc; Apresentação de Slides: PowerPoint 2007/2010 e LibreOffice/brOfficeImpress. 6. Internet: Conceito de Internet e Intranet; Utilização da Internet: noções gerais e terminologias; Conceitos e noções básicas de ferramentas e aplicativos: de navegação, de busca e pesquisa, de correio eletrônico e de redes sociais; Navegadores de internet: noções gerais; Acesso Seguro; Navegadores Internet Explorer 9, Mozilla Firefox 12 e Chrome 18. 7. Segurança da Informação: Conceitos de Vírus e Códigos Maliciosos (Malware); Cuidados e Prevenções; Antivírus; Firewall; Backup; Criptografia e Certificados de Segurança.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DA PROVA ESCRITA OBJETIVA DA PROVA TEÓRICO-PRÁTICA

1. Transmissão e prevenção de Zoonoses. 2. Vias de administração de drogas, coleta de amostras e procedimentos laboratoriais de rotina conforme normas e procedimentos de segurança, higiene e saúde. 3. Lavagem, esterilização e desinfecção de materiais e superfícies. 4. Noções de microbiologia e biossegurança. 5. Noções básicas de vacinas e vacinações em animais. 6. Ética, legislação e eutanásia de animais. 7. Noções de microscopia. 8. Descarte de resíduos.