

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
CONCURSO PÚBLICO

Cargo: **TÉCNICO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**

I. LÍNGUA PORTUGUESA

Leitura e compreensão de textos:

- ☐ significação das palavras no texto e no contexto;
- ☐ denotação e conotação;
- ☐ idéias explícitas, implícitas e ambigüidades;
- ☐ coerência textual;
- ☐ coesão referencial (mecanismos coesivos de referência por substituição e reiteração) e coesão sequencial (correlação dos tempos verbais; palavras ou expressões explicativas; conexão: mecanismos de articulação das palavras na oração e das orações no período – processos sintáticos básicos; coordenação e subordinação); paralelismo; concordância; regência; pontuação.

Bibliografia

CEREJA, William Roberto; MAGALHÃES, Thereza Cochar. **Gramática Reflexiva – Texto, Semântica e Interação**. São Paulo: Atual, 2004.

CEREJA, William R. e Magalhães & COCHAR, Thereza. Gramática Reflexiva.

FÁVERO, Leonor Lopes. Coesão e coerência textuais. São Paulo: Ática.

FIORIN, Carlos Emílio & SAVIOLI, Francisco Platão. Para entender o texto: leitura e redação. São Paulo: Ática.

. Lições de texto: leitura e redação. São Paulo: Ática.

II. CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- ☐ Programação: construção de algoritmos, estruturas de dados e conceitos de orientação a objetos.
- ☐ Bancos de dados e sistemas gerenciadores de bancos de dados: conceitos, características, gerenciamento, arquitetura, modelo entidade-relacionamento e aspectos de integridade e segurança.
- ☐ SQL (Structured Query Language): conceitos, comandos e construções.
- ☐ Linguagem de programação PHP: conceitos, comandos, funções e integração com bancos de dados.
- ☐ Gerência em microinformática: fundamentos da organização do hardware dos computadores e seus periféricos, instalação e gerência de softwares aplicativos.
- ☐ Diagnóstico em microinformática: avaliação e testes da plataforma de hardware e software instalada no usuário.
- ☐ Sistemas operacionais: funcionalidades, comandos, gerência de arquivos e aspectos de configuração relativos aos sistemas operacionais Linux e MS-Windows.
- ☐ Redes: conceitos e fundamentos de redes, topologias, elementos de interconexão de redes (modems, gateways, hubs, repeaters, bridges, switches e routers) e arquitetura TCP/IP.
- ☐ Serviços de rede: conceitos relacionados a clientes para os serviços web, correio eletrônico, transferência de arquivos, emulação de terminais via rede, áudio e videoconferência.
- ☐ Segurança: conceitos relacionados à proteção contra intrusões (vírus, trojans e worms).