

PROCESSO SELETIVO PARA PROVIMENTO DE 01 (UMA) VAGA DE PROFESSOR SUBSTITUTO DO IFPR – *CAMPUS* CAPANEMA, ÁREA DE CONHECIMENTO: CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO, REGIME DE TRABALHO: 40 HORAS SEMANAIS, E 01 (UMA) VAGA DE PROFESSOR SUBSTITUTO, ÁREA DE CONHECIMENTO: LETRAS PORTUGUÊS/INGLÊS, REGIME DE TRABALHO: 40 HORAS SEMANAIS, DE QUE TRATA O EDITAL Nº 78/2017 – PROGEPE/IFPR.

EDITAL Nº 03 – LISTA DE PONTOS

A Comissão Julgadora do Teste Seletivo, torna pública a relação de pontos da prova didática para a área de **Ciência da Computação**, conforme abaixo:

Programa:

- 1. Visão geral de Redes de Computadores: Protocolos TCP/UDP, Protocolos IPv4 e IPv6; Segurança de Rede.**
- 2. Visão geral de Sistemas Operacionais: objetivos, tipos, funcionalidades, estrutura interna, chamadas de sistema, arquiteturas.**
- 3. Gerência de tarefas: contextos; processos; threads; algoritmos de escalonamento.**
- 4. Comunicação e sincronização: mecanismos de comunicação entre processos; concorrência, condições de disputa, algoritmos com espera ocupada, semáforos, variáveis de condição, monitores, problemas clássicos, impasses.**
- 5. O modelo relacional, álgebra e cálculo relacional. SQL.**
- 6. Técnicas de armazenamento e indexação.**
- 7. Modelos de dados semiestruturados e XML.**
- 8. Linguagem de Programação Orientada a Objetos: conceitos: encapsulamento, herança, agregação, composição, associação, polimorfismo e tipos genéricos.**
- 9. Estruturas de dados e suas manipulações: heterogêneas, listas ligadas, pilhas, filas, tabela hash, algoritmos de ordenação, busca e árvores.**
- 10. Linguagem de Programação Java.**

Joaquim José Honório de Lima
Presidente

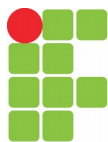
Marcelo Zanetti
Membro

Edimaldo Fialho Nunes de Oliveira
Relator

A Comissão Julgadora do Teste Seletivo, torna pública a relação de pontos da prova didática para a área de **Letras Português/Inglês**, conforme abaixo:

Programa:

- 1. O ensino e reflexão sobre a língua: variações linguísticas e a norma padrão.**
- 2. Os gêneros textuais/discursivos e sua abordagem no ensino de Língua Portuguesa na educação profissional de nível médio: oralidade, leitura e escrita.**



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



Ministério da Educação

- 3. Ensino da norma padrão a partir de textos em Língua Portuguesa.**
- 4. A prática de reflexão linguística na construção de textos no ensino de Língua Portuguesa.**
- 5. Ensino da Literatura Brasileira.**
- 6. Estratégias de trabalho e avaliação da Língua Portuguesa para o Ensino Médio.**
- 7. Abordagens interculturais em aulas de Língua Inglesa.**
- 8. Ensino de Língua Inglesa para o curso técnico.**
- 9. Desenvolvimento inicial da leitura e da escrita em Língua Inglesa.**
- 10. O tratamento didático no ensino de gramática da Língua Inglesa.**

Capanema, 17 de abril de 2017
Hora: 08h25min

Poliana Sella
Presidente

Sergio Roberto Massagli
Membro

Tiago Wolfgang Dopke
Relator

O original encontra-se assinado e arquivado no **Campus Capanema*