

PROCESSO SELETIVO PARA VAGAS REMANESCENTES – 1º SEMESTRE DE 2022

FICHA DE AUTOAVALIAÇÃO PARA VAGAS REMANESCENTES

COMPETÊNCIAS GERAIS DA HABILITAÇÃO PROFISSIONAL DE TÉCNICO EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS -

1º MÓDULO

NOME: _____ DATA: ___/___/___

Prezado Candidato, conforme seu nível de conhecimento, marque as letras **N**, **P**, **M** ou **T** nas competências abaixo:

- **N** = Nenhum conhecimento;
- **P** = Pouco conhecimento;
- **M** = Médio conhecimento;
- **T** = Total conhecimento.

1. Analisar e desenvolver textos técnicos e comerciais, de acordo com normas e convenções específicas.

- () Compreender e interpretar manuais técnicos;
- () Utilizar termos técnicos de informática em língua portuguesa e inglesa ;
- () Interpretar orientações dos manuais;
- () Executar as configurações de equipamentos de comunicação, seguindo orientações dos manuais;
- () Consultar catálogos e manuais de fabricantes e de fornecedores de serviços técnicos;
- () Redigir contratos.

2. Comunicar-se oralmente e por escrito na língua inglesa, no contexto da área profissional.

- () Domínio de expressões voltadas para área de informática;
- () Interpretar manuais técnicos em língua inglesa;

3. Construir modelos, utilizando técnicas e linguagens para banco de dados.

- () Conceitos sobre Banco de dados e seus tipos;
- () Conhecimento sobre Modelo conceitual;
- () Conhecimento sobre Modelo lógico (DER e MER);
- () Conhecimento sobre comandos SQL;

- () Conhecimento sobre aplicativos para modelagem de banco de dados;
- () Conhecimentos sobre aplicativos para gerenciamento de banco de dados;

- 4. Distinguir e avaliar linguagens de programação, aplicando-as no desenvolvimento de software.
 - () Conhecimentos sobre a linguagem PHP;
 - () Conhecimentos sobre a linguagem de marcação de texto HTML;
 - () Conhecimentos sobre a linguagem Java;
 - () Conhecimentos sobre a linguagem C/C++;
 - () Conhecimentos sobre a linguagem C#.
 - () Outras: _____

- 5. Interpretar e desenvolver algoritmos, fluxogramas e outras especificações para codificar programas.
 - () Definição de pseudocódigo;
 - () Conhecimentos de programação estruturada;
 - () Comandos de entrada e saída;
 - () Tipos de variáveis;
 - () Estrutura de decisão;
 - () Estrutura de repetição.

- 6. Verificar o funcionamento dos equipamentos, softwares e sistemas operacionais, estabelecendo padrões de conexão e comunicação.
 - () Conexão física de componentes internos e externos;
 - () Montagem de computadores;
 - () Manutenção de computadores;
 - () Instalação de Sistemas Operacionais;
 - () Instalação e configuração de drivers;
 - () Noções de segurança instalações elétricas e aterramento.
 - () Princípio de funcionamento de processadores e memórias.
 - () Conhecimento em programas de avaliação de desempenho e antivírus.