

PROCESSO SELETIVO PARA VAGAS REMANESCENTES – 1º SEMESTRE DE 2022
FICHA DE AUTOAVALIAÇÃO PARA VAGAS REMANESCENTES

COMPETÊNCIAS GERAIS DA HABILITAÇÃO PROFISSIONAL DE TÉCNICO EM INFORMÁTICA PARA INTERNET – 1º
E 2º 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. Atuar respeitando os limites estabelecidos pelas leis e pelo código de ética profissional, bem como as diferenças locais, culturais e sociais.

- () Agir de acordo com a ética profissional;
- () Trabalhar e ser produtivo em equipe respeitando as diferenças dos colegas de trabalho;

3. 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;

4. 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;
5. Distinguir e avaliar linguagens de programação, aplicando-as no desenvolvimento de software.
- () Conhecimentos sobre a linguagem PHP;
 - () Conhecimentos sobre a linguagem de marcação de textoHTML;
 - () Conhecimentos sobre a linguagem Java;
 - () Conhecimentos sobre a linguagem C/C++;
 - () Conhecimentos sobre a linguagem C#.
 - () Outras:
-
-
6. Executar análise e codificar programas de aplicação a partir da avaliação das necessidades do usuário, propondo soluções.
- () Conceitos de engenharia de software;
 - () Conhecimento sobre estudos de viabilidade;
 - () Conhecimento sobre requisitos funcionais e não funcionais;
 - () Conhecimento sobre diagrama de fluxo de dados;
7. Identificar oportunidades e tendências no mundo digital, desenvolvendo modelos para novos negócios de forma empreendedora.
- () Conhecimentos sobre planos de negócios;
 - () Conhecimentos sobre modelo de negócio na internet (Startups);
 - () Conhecimentos sobre modelos de negócios na internet e na informática.
8. 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.
9. Planejar e executar projetos acadêmicos com base na natureza e na complexidade das atividades.
- () Desenvolvimento e aplicação de pesquisas de campo com os usuários;
 - () Liderança de equipes de trabalho e desenvolvimento.
10. Realizar ações que minimizem os riscos inerentes à segurança de informações, relacionando e aplicando soluções adequadas.
- () Conceitos de segurança digital;
 - () Tipos de vírus;
 - () Tipos de antivírus;
 - () Realizar Backups;
 - () Conhecimento sobre as características de informação segura: confidencialidade, integridade e disponibilidade.
11. 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.

ASSINATURA: