





## PROCESSO SELETIVO PARA VAGAS REMANESCENTES – 1º SEMESTRE DE 2026 FICHA DE AUTOAVALIAÇÃO PARA VAGAS REMANESCENTES

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

NOME:	DATA:
Prezado Candidato, conforme seu nível o	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 técnico	os e comerciais, de acordo com normas e convenções específicas.
( ) Compreender e interpretar manuais	técnicos;
( ) Utilizar termos técnicos de informátic	ca em língua portuguesa e inglesa ;
( ) Interpretar orientações dos manuais;	
( ) Executar as configurações de equipar	mentos de comunicação, seguindo orientações dos manuais;
( ) Consultar catálogos e manuais de fab	oricantes e de fornecedores de serviços técnicos;
( ) Redigir contratos.	
2. Atuar respeitando os limites estabel	ecidos pelas leis e pelo código de ética profissional, bem como as
diferenças locais, culturais e sociais.	
( ) Agir de acordo com a ética profission	al;
( ) Trabalhar e ser produtivo em equipe	respeitando as diferenças dos colegas de trabalho;
3. Comunicar-se oralmente e por escrit	to na língua inglesa, no contexto da área profissional.
( ) Domínio de expressões voltadas para	área de informática;
( ) Interpretar manuais técnicos em líng	ua inglesa;
4. Construir modelos, utilizando técnic	as e linguagens para banco de dados.
( ) Conceitos sobre Banco de dados e se	us tipos;
( ) Conhecimento sobre Modelo conceit	rual;



( ) Conhecimentos de programação estruturada;





( ) 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 HTML;	
( ) Conhecimentos sobre a linguagem Java;	
( ) Conhecimentos sobre a linguagem C/C++;	
( ) Conhecimentos sobre a linguagem Python;	
( ) Conhecimentos sobre a linguagens para aplicativos mobile. Cite:	
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.	







( ) 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.
( ) Principio de funcionamento de processadores e memórias.
( ) Conhecimento em programas de avaliação de desempenho e antivírus.

ASSINATURA:\_\_\_\_\_