



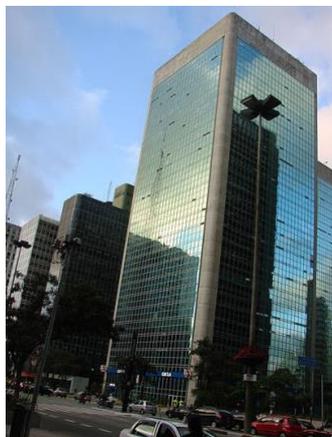
Apresentação

Tecnologia da Informação (parte 2) para Técnico Judiciário - Informática do TRF 3

Prof. Hamilton Rodrigues

Apresentação

Caros amigo(a)s concurseiro(a)s que almejam a tão sonhada vaga no Tribunal Regional Federal da 3ª Região (SP), sejam bem-vindos!



Estou aqui para falar a respeito dessa super oportunidade que será o concurso para o TRF3. Além das vagas do edital, teremos muitas convocações subsequentes ao longo do prazo de validade do certame.

O TRF3 é o órgão de 2º grau da Justiça Federal responsável pelos estados de São Paulo e Mato Grosso do Sul. É sediado em São Paulo capital.

Olha que beleza o edifício-sede do órgão, localizado na Avenida Paulista. Muito em breve você poderá estar batendo ponto lá.



Antes de mais nada, gostaria de me apresentar. Eu sou o professor Hamilton Rodrigues. Sou graduado em Engenharia da Computação pelo IME – Instituto Militar de Engenharia. Possuo também especialização em Banco de Dados pelo IESB – Instituto de Educação Superior de Brasília.

Sou especialista em desenvolvimento e engenharia de software com experiência de mais de 12 anos em desenvolvimento de software tanto no setor privado quanto no setor público.

Além disso, sou concurseiro raiz. Fui aprovado e convocado para diversos concursos públicos, entre eles os seguintes:

- Analista de Finanças e Controle SEPLAG-GDF (2009)
- Analista de Planejamento e Orçamento SEPLAG-GDF (2009)
- Oficial Técnico de Inteligência da ABIN (2010)
- Analista do Banco Central (2010) (cargo atual)

Atualmente sou servidor concursado da carreira de Analista do Banco Central. Coordeno uma área responsável pela transformação digital e inovação tecnológica dentro do banco.

Assim como eu cheguei lá, você também pode! Basta você ter 3 coisas: **autorresponsabilidade, foco e força**.

Autorresponsabilidade significa você entender que o único e exclusivo responsável pelo seu sucesso é você mesmo. Não adianta ficar “chorando águas passadas”, dizendo que não teve oportunidade, que estudou em escola ruim, que não teve apoio da família e blá blá blá. A hora é agora e quem escreve a sua história é você. Esqueça o passado e responsabilize-se.

Foco significa que você precisa saber concentrar toda sua energia em busca do seu sonho. A caminhada é árdua e no meio do caminho aparecem muitas distrações e dificuldades. Mire o seu alvo e não se desvie dele.

Muitas pessoas vêm alguém de destaque na sociedade e acham que essa pessoa tem algum talento especial, que nasceram agraciadas. A verdade, galera, é que o único lugar onde sucesso vem antes do trabalho é no dicionário. Alcançar o sucesso é muito mais um exercício de transpiração do que inspiração. Portanto, você precisa ser **forte** para se manter no caminho.

Além da sua parte, tem a nossa parte do **Direção Concursos**. Tem um time aqui do outro lado com o qual você pode contar, que fará de tudo para você alcançar seus objetivos. É uma equipe diferenciada de pessoas com os mais variados backgrounds, mas como umas coisas em comum: excelência, experiência e dedicação. Todos são especialistas nas suas respectivas áreas. Além disso, especialistas também em transmitir esse conhecimento da forma mais didática, simples e focada para concursos públicos. Pode contar conosco nessa caminhada rumo à aprovação.

Para este certame do TRF3 as minhas aulas focarão no conteúdo de programação, desenvolvimento de sistemas e engenharia de software. Os demais professores da equipe de TI do Direção darão as demais aulas de TI. Sem esquecer também da parte de conhecimentos gerais. Vai ter aula para todo o conteúdo do edital, se você fechar o pacote completo.

Nosso método no **Direção** já foi testado e aprovado com sucesso com milhares de concurseiros que hoje são servidores públicos em inúmeros órgãos do Executivo, Legislativo e Judiciário.

O material preparatório de nossos cursos é composto do seguinte:

- Aulas em PDF com teoria + bateria de questões resolvidas + resumo direcionado
- Aulas em vídeo com teoria + resolução de questões
- Teste de direção: um PDF com mais uma bateria de questões para você se auto avaliar

Tecnologia da Informação (parte 2) para Técnico Judiciário - Informática do TRF 3

Nossas aulas de TI (parte 2) para o cargo de Técnico Judiciário do TRF3 serão as seguintes.

#	Aula	Conteúdo	Tipo
01	Lógica de programação	Fundamentos das linguagens de programação—sintaxe básica, palavras-chave, estrutura e construções básicas de um programa, compilação e execução de programas. Algoritmos. Tipos primitivos de dados. Declaração e inicialização de variáveis. Utilização de literais e strings. Categorias de operadores e precedência. Controle de fluxo de programas e repetição.	PDF + 3h de videoaulas
02	Orientação a objeto	Análise e projeto orientado a objeto: UML. Definição de classes, métodos, variáveis, atributos, encapsulamento, interfaces, herança, classes abstratas, packages, sobrecarga de métodos e sobrescrita de métodos. Utilização e implementação de bibliotecas e componentes. Administração de exceções.	PDF + 3h de videoaulas
03	Desenvolvimento	Programação: conhecimento profundo de linguagens de programação Visual Basic, C#, Delphi, PHP, e JAVA com orientação a objetos. Desenvolvimento web: HTML, CSS, JavaScript, JSP, JSF, ASP e .Net. Conceitos, utilização e escrita XML – criação e declaração, definições de elementos e atributos. Definição e utilização de XML Schema. Ambientes de Desenvolvimento: Visual Studio, NetBeans e Eclipse. Arcabouços de desenvolvimento. Net, Entity, Hibernate, NHibernate.	PDF + 3h de videoaulas
04	Teste de direção	Questões sobre todos os assuntos das aulas anteriores	

Além de tudo isso, temos uma linha direta de comunicação para tirada de toda e qualquer dúvida.

Conte conosco para sua aprovação neste concurso! Se tiver mais alguma dúvida sobre nossos cursos, envie um e-mail mim.

ProfessorHamiltonRodrigues@gmail.com