



SELEÇÃO DE CANDIDATOS ÀS VAGAS DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO PROFISSIONAL EM ENGENHARIA ELÉTRICA PARA A TURMA ESPECÍFICA DO CURSO DE MESTRADO PROFISSIONAL, INGRESSO NO SEGUNDO SEMESTRE LETIVO DE 2022

Edital N 22, retificado pelos editais 25/2022, 26/2022, 27/2022 e 28/2022

Questionário Preliminar para Apresentação Oral do Pré-projeto de Dissertação
no Processo Seletivo

Candidato: **Wellington Bezerril Lourenço**

Nº de Inscrição: **202200920048922**

Graduação (Instituição/Local): **UFRN-Campus Central/Natal**

(Curso/Ano): **Engenharia Elétrica/2010**

(Média Final/Índice de Rendimento Acadêmico): **MC: 6.7265 e MCN: 378.9697**

1) Conhecimento de Inglês

Conhecimento básico

Lê literatura técnica em inglês com facilidade

Consegue acompanhar palestras e aulas em inglês.

Escreve artigos técnicos e faz apresentações em inglês

Fala e escreve fluentemente

2) Conhecimento de programação

Conhecimento básico

Capaz de escrever programas em linguagem estruturada, Pascal, C

Capaz de escrever programas em linguagem orientada a objetos, C++, Java, Python

Capaz de escrever programas em linguagem de macros, Excel

Capaz de escrever em assembler

Capaz de desenvolver com matlab

Capaz de escrever banco de dados

Consegue arquitetar aplicações na Web em Java Server Side e outros

Capaz de desenvolver aplicativos para celulares (tipo de OS ou Linguagem)

Outros:



3) Quais são as suas áreas de interesse e/ou projetos dentro da Segurança Cibernética?

Desenho de arquiteturas de dados escaláveis, armazenamento e processamento distribuído e otimização dos SGBD.

4) Como você tomou conhecimento do edital de seleção para o Mestrado?

Lista de mails/divulgação interna do MJSP

Lista de mails/divulgação interna de entidade pertencente ao MJSP

Edital da UnB

Indicação de colegas

Outros:

5) Em sua opinião, qual seria a diferença entre um Programa de Mestrado e um Curso de Especialização?

A especialização trata dos temas de uma forma ampla, sem deter atenção sobre determinada vertente, ideia, método, princípio etc. Visa sistematizar o entendimento com um foco mais centrado que uma graduação.

Já o Mestrado profissional tem como raiz obter solução bem específica de determinado problema, trazendo um resultado prático e aplicável para a sociedade.

6) Você já produziu trabalhos científicos ou tecnológicos? Cite os principais.

Apenas tecnológicos, tais como laudos, estudos, projetos, notas técnicas e orçamentos, dentre os quais: Projetos Referenciais para Unidades Prisionais MJSP/DEPEN, Projeto de laboratório de balística e Projeto Básico para ampliação da base da Força Nacional.

7) Quantas horas você pretende dedicar semanalmente para estudar e desenvolver seu projeto de pesquisa?

12 horas semanais, podendo variar conforme a necessidade. Sem problemas em incluir alguns momentos nos finais de semana (até gosto).



8) Como você vai organizar seu tempo quando as prioridades forem muitas e conflitantes?

Estabelecendo horários específicos no período noturno. Isto tem dado certo após meu ingresso no estudo EaD, quando da conclusão da pós em Engenharia de Segurança do Trabalho e em Gestão de Políticas Públicas e Sociais. Me adaptei muito bem fazendo meus horários.

Ademais, recentemente fui destacado para acompanhar o TED nº 02/2022 - "InovaSUSP - Projetos Referenciais para Unidades de Ensino em Segurança Pública, parceria técnica científica celebrada entre SEGEN/MJSP e o PISAC/PCTec/UnB, me afastando das demais atividades.

Isto fará com que eu tenha mais tempo disponível, para mim e para os estudos.

9) Você tem conhecimento dos resultados de turmas anteriores do Mestrado Profissional do PPEE?

Não.

10) Você tem alguma sugestão de melhoria para o processo de seleção?

Confesso que o assessoramento desta seletiva foi surpreendente. Me senti bem cuidado pelos professores da UnB e no atendimento rápido, bem-humorado e gentil no aplicativo de mensagens da PPEE com a Tayná e a Adriana.

Como sugestão, acredito que deveriam melhorar os canais de comunicação com os candidatos: às vezes recebia uma informação por e-mail achando que sempre seria assim. Talvez, por se tratar de um universo pequeno de alunos, neste caso, o aplicativo de mensagens poderia ajudar mais com os comunicados mais importantes (publicação de edital, datas e eventos importantes).