



CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB

Prova Prática para o cargo de: Assessor Técnico Legislativo I

CLASSIFICAÇÃO, NOME COMPLETO DO CANDIDATO (SEM ABREVIÇÕES) E Nº DE INSCRIÇÃO
(PREENCHER EM LETRA DE FORMA):

Nº _____

LEIA COM ATENÇÃO AS INFORMAÇÕES ABAIXO:

1. INFORMAÇÕES

- 1.1 Esta é uma prova prática com caráter eliminatório e classificatório;
- 1.2 O tempo de duração é de no máximo 30 minutos;
- 1.3 Esta prova prática será avaliada com nota entre 0 (zero) e 1000 (mil) pontos;
- 1.4 Esta prova prática será composta por duas questões, sendo a primeira um exercício de Microsoft Word e a segunda um exercício de Microsoft Excel;
- 1.5 O exercício no Microsoft Word valerá 600 pontos e o exercício no Microsoft Excel valerá 400 pontos;
- 1.6 O candidato que estiver ausente será eliminado;
- 1.7 Assim que o Coordenador de Prova informar o término do período de realização da prova, o candidato deverá se levantar, permanecendo junto à bancada, e não poderá mais tocar no equipamento à sua frente (mouse ou teclado), sob risco de eliminação;
- 1.8 Ao final da prova, o candidato deverá assinar e entregar seu caderno de prova ao Coordenador de Prova e aguardar autorização para sair da sala;
- 1.9 Não serão permitidos o uso de quaisquer aparelhos eletrônicos durante a prova, consultas à Internet e nem consultas a nenhum outro material;

2. SALVAMENTO DO ARQUIVO

- 2.1 O candidato deverá salvar os dois arquivos na ÁREA DE TRABALHO;
- 2.2 Os arquivos deverão ser salvos com o seu nome completo;
- 2.3 Os arquivos deverão ser enviados para o e-mail da CPcon ;
- 2.4 O candidato deverá aguardar a impressão e assinar a cópia física da sua prova;

DECLARO ter total ciência e concordância com os termos da presente prova.

ASSINATURA DO CANDIDATO



CMCG2018 - ASS. TEC. LEGISLATIVO I

Exercício 1: Microsoft Word

1. INFORMAÇÕES

- 1.1 Abaixo contém o texto proposto para a avaliação. O candidato deverá seguir o que se pede:
- 1.2 O candidato deverá digitar e formatar adequadamente o mesmo texto no Microsoft Word;
- 1.3 O texto deverá ser formatado em tamanho A4, com margens superior, inferior, direita e esquerda de 2,0 cm;
- 1.4 A única fonte utilizada em todo o texto deverá ser a Arial, com tamanho padrão 11;
- 1.5 Os parágrafos deverão ter espaçamento simples entre linhas;
- 1.6 As tabulações, recuos e alinhamentos deverão seguir exatamente o modelo proposto;
- 1.7 Após resolver o exercício, salve o arquivo e siga as instruções contidas na capa deste caderno.

Texto proposto

**CNPq – Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
DABS – Diretoria de Ciências Agrárias, Biológicas e da Saúde**

Chamada MS-SCTIE-Decit/CNPq nº 12/2018 – Pesquisas de inovação em saúde

ANEXO I – MODELO ESTRUTURADO DE PROJETO DE PESQUISA IDENTIFICAÇÃO DA PROPOSTA

TÍTULO DO PROJETO	dIAgno: Inteligência Artificial no Diagnóstico por Imagem na Odontologia
COORDENADOR(A)	Paulo Eduardo e Silva Barbosa
INSTITUIÇÃO EXECUTORA/UF	Universidade Estadual da Paraíba/PB (UEPB)
LINHA TEMÁTICA DE PESQUISA DO PROJETO	() Linha 1: Inovações para a organização dos serviços de saúde (X) Linha 2: Inovações em equipamentos e dispositivos para tratamento e diagnóstico () Linha 3: Inovações em fármacos e medicamentos () Linha 4: Inovações em medicina regenerativa
INSTITUIÇÕES PARTICIPANTES	Universidade Estadual da Paraíba
	Universidade Federal de Campina Grande

RESUMO

Este projeto propõe a solução dIAgno (Inteligência Artificial no Diagnóstico por Imagem em Odontologia), um Sistema de Apoio ao Diagnóstico (Computer-Aided Diagnosis) que viabiliza a detecção de cáries, lesões periapicais e fraturas em tempo de atendimento através de algoritmos de Visão Computacional e Inteligência Artificial. A dIAgno proporciona uma melhor mobilidade e adequação para os dentistas visualizarem as imagens radiografias em seus dispositivos móveis e atuarem em um diagnóstico preciso e assistido por diversas plataformas tecnológicas. A dIAgno será experimentada em estudos-piloto na clínica-escola de odontologia da Universidade Estadual da Paraíba e terá um número interessante de imagens coletadas para fins de aprendizagem de máquina

e validação clínica. Ela será validada em um ambiente onde são atendidos mais de 2 mil pacientes por ano só no ambulatório de Imaginologia, incluindo pacientes do SUS. Nesta etapa, a solução desenvolvida será avaliada quanto aos objetivos técnicos definidos e à viabilidade de aplicação em ambientes do SUS. Um plano de transferência para o SUS, através de parceiros tecnológicos e parceiros industriais, também é apresentado.

2. AVALIAÇÃO

ITEM	PONTUAÇÃO
Configurou corretamente o tamanho do papel e as margens	200
Selecionou corretamente tipo e tamanho de fontes e aplicou efeitos de negrito, itálico, sublinhado e outros	100
Layout está correto, bem como aplicação de recuos e tabulações	50
O candidato digitou/editou TUDO o texto dentro do limite de tempo estabelecido (vide obs.: Compleitude)	150
O candidato digitou corretamente o texto (vide obs.: Digitação)	100
TOTAL	600
<p>Compleitude: inicialmente atribui-se 150 pontos para este critério. Para cada item ausente, serão retirados 10 (dez) pontos, até o limite de o candidato receber pontuação 0 (zero), o que corresponde a 15 (quinze) ausências. Serão considerados erros: omissão de sinais gráficos (letras, acentos, espaços, sinais); falta de espaço entre letras ou palavras; falta de palavras ou parágrafos. Será computado um erro para cada ocorrência em discordância do arquivo original.</p> <p>Digitação: inicialmente atribui-se 100 pontos para este critério. Para cada erro, serão retirados 10 (dez) pontos, até o limite de o candidato receber pontuação 0 (zero), o que corresponde a 10 (dez) erros. Serão considerados erros: inversão ou excesso de sinais gráficos (letras, acentos, espaços, sinais); excesso de espaço entre letras ou palavras; letras duplicadas; inversão de maiúsculas/minúsculas; inclusão de palavras ou parágrafos. Será computado um erro para cada ocorrência em discordância do arquivo original.</p>	

Exercício 2: Microsoft Excel

1. INFORMAÇÕES

- 1.1 Abaixo contém uma planilha de um projeto submetido a um edital;
- 1.2 Reproduza no Microsoft Excel a planilha apresentada a seguir, exceto os campos (A), (B), (C), (D), (E) e (F), nos quais o candidato deverá inserir as fórmulas para os cálculos necessários e respectivas respostas;
- 1.3 A única fonte usada deverá ser a Arial, com tamanho padrão 10;
- 1.4 A planilha deverá ser copiada e seguir exatamente o modelo proposto;
- 1.5 Após resolver o exercício, salve o arquivo e siga as instruções contidas na capa deste caderno.

Rúbrica Capital	Quantidade	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$	Valor Total US\$
Estações de Trabalho ou notebooks	24	R\$ 5.000	(A)	(B)
Notebook Sistema Operacional IOS	2	R\$ 10.000,00	(A)	(B)
Smartphone com Sistema Operacional IOS	4	R\$ 7.500,00	(A)	(B)
Smartphone com Sistema Operacional Android	4	R\$ 2.000	(A)	(B)
Sensores	2	R\$ 9.000	(A)	(B)
Dispositivos para aquisição de sinais	20	R\$ 1.500	(A)	(B)
Equipamento de raios X	1	R\$ 5.900,00	(A)	(B)
Lente macro para termógrafo	1	R\$ 67.000,00	(A)	(B)
Quantidade total de produtos adquiridos			(C)	
Preço médio dos produtos			(D)	
Total			(E)	(F)

2. O CANDIDATO DEVE:

- 2.1 Preencher os campos marcados com (A) com o valor total em reais de cada produto, utilizando uma fórmula para isso;
- 2.2 Preencher os campos marcados com (B) com o valor total de cada produto em dólar, utilizando uma fórmula para isso e uma taxa de conversão de US\$ 1 = R\$ 3,70;
- 2.3 Preencher o campo marcado com (C) com a quantidade total de produtos adquiridos, utilizando uma fórmula para isso;
- 2.4 Preencher o campo marcado com (D) com o preço médio dos produtos adquiridos, utilizando uma fórmula para isso que faça uso da quantidade total de produtos adquiridos;
- 2.5 Preencher o campo marcado com (E) com o valor total em reais de todos os produtos, utilizando uma fórmula para isso;
- 2.6 Preencher o campo marcado com (F) com o valor total em dólar de todos os produtos, utilizando uma fórmula para isso.

3. AVALIAÇÃO

ITEM	PONTUAÇÃO
Configurou a planilha conforme apresentada na prova	100
Item (A) acertou a fórmula e o valor apareceu corretamente	50
Item (B) acertou a fórmula e o valor apareceu corretamente	50
Item (C) acertou a fórmula e o valor apareceu corretamente	25
Item (D) acertou a fórmula e o valor apareceu corretamente	25
Item (E) acertou a fórmula e o valor apareceu corretamente	25
Item (F) acertou a fórmula e o valor apareceu corretamente	25
O candidato digitou/editou TODA a planilha dentro do limite de tempo estabelecido	100
TOTAL	400
Observação: erros de ordem geral de configuração e digitação cometidos durante a execução desta questão terão um desconto padrão de 10 pontos que serão descontados no item em que o erro mais se alinhar.	