

EDITAL PSPS TA N° 03/2017

PROCESSO SELETIVO PÚBLICO E SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIDOR TÉCNICO-ADMINISTRATIVO EM CARÁTER TEMPORÁRIO

Segue análise dos recursos interpostos pelos candidatos, referente a Prova Prática do Processo Seletivo Público e Simplificado para Contratação de Servidor Técnico-Administrativo em Caráter Temporário - Edital 03/2017.

Nome do(a) Candidato(a): Luiz Otávio Lima Pinheiro

Inscrição: 140861

Cargo: Técnico de Laboratório - Gastronomia

ANÁLISE: Conforme solicitado, segue prova do candidato no anexo 1.

PARECER: Deferido.

Nome do(a) Candidato(a): Patrick Rafael Borges de Jesus

Inscrição: 140822

Cargo: Assistente Operacional

ANÁLISE: Em resposta aos questionamentos do candidato segue considerações:

As tarefas foram elaboradas simulando tarefas e situações corriqueiras da universidade, todas as ferramentas necessárias estavam expostas em uma mesa central a disposição dos candidatos, mas para isto o candidato precisava no mínimo saber para que servia cada ferramenta que ali estava á sua disposição. O candidato em questão não demonstrou o conhecimento básico de materiais e ferramentas e de suas aplicações, por tanto, não é por falta de ferramentas que algumas tarefas não foram executadas. Vale lembrar também que durante a execução das tarefas, nenhum candidato reclamou ou solicitou alguma ferramenta diferente das que estavam a sua disposição.

Algumas das tarefas não foram executadas pelo candidato por desistir da mesma, sendo que a banca examinadora deixou bem claro a todos os candidatos que apenas aquela tarefa teria a sua nota zerada. O candidato em questão desistiu da última tarefa que era colocar uma fechadura tetra em uma porta, que já estava com o buraco de encaixe pronto, restando para os candidatos apenas encaixar a fechadura e medir para fazer o furo com uma broca 10 mm para que a chave virasse a lingueta da fechadura e aparafusar os acabamentos. O candidato desistiu desta tarefa faltando ainda 09 minutos para término total da prova. Por tanto não pode questionar a falta de tempo, vale lembrar também, que a banca examinadora infor-

mou ao candidato que poderia voltar a uma tarefa anterior para que tentasse concluí-la.

Na tarefa que era colocar um quadro na parede com dois parafusos o candidato teve grande dificuldade em encaixar uma broca na furadeira por falta de conhecimento do equipamento, mas isto não estava sendo avaliado. Os critérios de avaliação eram de que o quadro deveria estar instalado a 1,50m do chão e nivelado. A tarefa de corte com uma serra tico-tico foi interrompida pela banca, pois o candidato demonstrou falta de conhecimento no uso do equipamento. Antes do início da prova foi lido a todos os candidatos as orientações que estavam descritas na prova, segue a reprodução do texto:

“É facultado ao candidato à possibilidade de não execução de alguma tarefa, caso o mesmo não se sinta habilitado para a execução da mesma. Vale ressaltar que caso o instrutor perceba insegurança ou mesmo imperícia na execução da tarefa, esta será interrompida, visando a integridade física do candidato, levando em consideração as normas regulamentadoras de Segurança do Trabalho em vigor. Lembrando que apenas a respectiva tarefa terá a sua nota zerada.”

Os avaliadores que ali estavam compondo a banca julgadora são servidores com mais de 20 anos de experiência em diversas áreas de serviço operacional na universidade. As tarefas eram avaliadas por assertividade e execução, por exemplo:

- separar parafusos conforme medida e descrição,
- separação de ferramentas de uso comum para cada profissional que o assistente operacional poderá auxiliar,
- instalar um quadro na parede com dois parafusos,
- encaixar uma fechadura,
- cortar uma peça de madeira com uma serra tico-tico. A peça era confrontada com uma peça já cortada que servia com gabarito.

Baseado no que já foi exposto, o questionamento do candidato não condiz com a realidade, desde modo mantemos nossa posição.

PARECER: Indeferido.

Nome do(a) Candidato(a): Bruno Tiago Paulo

Inscrição: 140826

Cargo: Engenheiro Eletricista

ANÁLISE: Informamos que em momento algum recebemos em nosso e-mail alguma solicitação do candidato sobre a prova prática/espelho.

Segue prova do candidato, no anexo 2 para sua análise.

Com relação à questão 1, segue considerações:

Conforme está no conteúdo programático do Edital PSPS_TA N° 03/2017, exige-se do candidato ao cargo de Engenheiro Eletricista conhecimentos em vários temas, dentre eles o de “Instrumentos de medidas e arranjos de medições”.

Baseado nessa exigência, não há necessidade de informar se os canais do osciloscópio têm suas blindagens conectadas entre si ou não por se tratar de conhe-

cimento básico aos Engenheiros Eletricistas, considerando ainda que foi utilizado modelo de osciloscópio simples e bastante comum.

Ainda sim, na placa frontal do osciloscópio há o símbolo da figura 01 em todos os canais, conforme figura 02, indicando que as blindagens de cada canal estão conectadas no mesmo chassi. Se estão conectadas no mesmo chassi, logo não são isolados entre si.



Terminal Terra do Chassi

Figura 01

A informação dada no começo da prova de que o osciloscópio é isolado procede, porém não se pode confundir “osciloscópio isolado” com “canais isolados”. Osciloscópio isolado significa que o chassi do instrumento não está conectado ao aterramento da instalação elétrica que alimenta o mesmo.

Não bastasse, o candidato apresentando dúvida se os canais são ou não isolados entre si, ele teria condições de concluir a questão facilmente. Pode montar o circuito/arranjo de medição considerando o pior caso (canais não isolados). Dessa forma, não há como ocorrer curto-circuito entre os “terras” das pontas de prova, como ocorreu com o candidato em questão. Portanto, cabe ao candidato escolher e montar o circuito correto, aquele que apresente a funcionalidade e segurança necessárias.



Figura 02

Com relação à questão 3, segue considerações:

Na questão 3, abordou-se uma situação prática, muito comum na manutenção de subestações, inclusive as da FURB. Foi pedido para o candidato discursar e enumerar na sequência correta quais os procedimentos apropriados para se fazer a manutenção com segurança. Buscou-se com essa questão que o candidato tenha conhecimento da norma técnica pertinente, descrevendo os passos necessários pa-

ra a execução dos trabalhos. Vale lembrar que questões discursivas também fazem parte de provas prática.


PARECER: Indeferido.

Blumenau, 28 de julho de 2017.

Atenciosamente,

Anna Rossário Freitag Kopper
Chefe da Divisão de Gestão e Desenvolvimento de Pessoas

Anexo 1

 **FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU**
Concurso Público - EDITAL PSPS TA N° 03/2017


PROVA PRÁTICA

8.2

Cargo: **TÉCNICO DE LABORATÓRIO - GASTRONOMIA**

Candidato(a): Luiz Otávio Luna Pinheiro

Número de inscrição: 140361


Assinatura do Candidato

01- Analise os cortes no filé mignon na bancada e identifique o nome de cada um. 1.2

Steak, entrecôte, Medalhão, Chateaubriand

02- Realize os cortes abaixo conforme solicitado: 2.0

Cebola: cortes Julienne e Brunoise C

Cenoura: cortes Julienne e Brunoise C

Couve: corte Chifonade C

03- Analise os ingredientes na bancada e indique quais são necessários para a preparação de um caldo de legumes. 2.0

Cebola, Cenoura, Salsão

04- Avaliação da banca examinadora referente à Higiene do alimento, Higiene pessoal e Organização durante a prova prática. 2.0

Fundação Universidade Regional de Blumenau - Edital PSPS TA N° 03/2017 - PROVA PRÁTICA Página 1 de 2

05- Elabore uma lista de compras para que seja feito em aula um molho Bechamel. 2,0

Maizena, farinha de trigo, cebola, leite

(Handwritten mark resembling a stylized 'F')

(Handwritten 'SAL' circled)

Início: 9:57 Término: 10:20

Nome da Banca 1: Rodrigo Gonzaga / Inaís Haas

Assinatura da Banca: *(Handwritten signatures)*

Blumenau, 17 de julho de 2017.

Fundação Universidade Regional de Blumenau – Edital PSPS TA N° 03/2017 – PROVA PRÁTICA Página 2 de 2

Anexo 2

Prova Prática Engenheiro Eletricista FURB PSPS Nº 03/2017

Candidato: Davino Tundo Pube

Data 22/07/2017 – Horário 08:31

Tempo para a execução da prova prática 2:00h.

3,7

- 1) (3 pontos) Monte um circuito retificador de meia onda monofásico com carga RL e tensão de entrada de 100 Veficaz. Meça corretamente e demonstre à banca a tensão e a corrente na carga RL. (Utilizar materiais disponíveis na bancada)

Vcarga RL=

Icarga RL=

- 2) (4 pontos) Dado uma fonte trifásica com tensão de fase 220V (sem neutro), monte um acionamento para uma partida direta sem reversão de um motor ligado na maior tensão de placa, contendo botoeiras de liga/desliga (botoeiras sem retenção), fusíveis e relé de sobrecorrente. Ao final, demonstre também à banca como alterar o sentido de rotação do motor sem alterar o circuito de comando. (Utilizar materiais disponíveis na bancada)

3,2

- 3) (3 pontos) A FURB possui 05 subestações de energia espalhadas pelos seus Campi, com tensão de fornecimento primária de 23,8 kV. Anualmente são feitos trabalhos de manutenção em todas elas, envolvendo equipe de engenheiros, técnicos e eletricitistas. As atividades realizadas incluem (exceto linha viva) limpeza, verificação de conexões elétricas e banco de capacitores, ensaios em transformadores, chaves seccionadoras, disjuntores e também coleta e reposição de óleo isolante. Considerando um layout básico de uma subestação, baseado na NR-10 descreva em sequencia quais os procedimentos apropriados para que as instalações elétricas de baixa e alta tensão estejam liberadas para o trabalho garantindo que os serviços acima possam ser realizados de forma a preservar a integridade e segurança dos profissionais e das instalações elétricas.

Ordem da desenergização:

1- Seccionament

2- Teste de ausência de tensão (constatada da ausência)

3- Instalação de aterramento temporário

4- Instalação do travamento/bloqueio de reenergização

5- Instalação de sinalização

6- Isolção da área

0,5

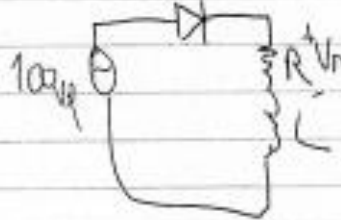
Bruno Tiago Paula

3- Procedimentos de desenergização

Socionamento, comitê de presença de tensão, aterramento temporário

Instalação do impedimento de reenergização -
Isolamento da rua
Instalação de sinalização

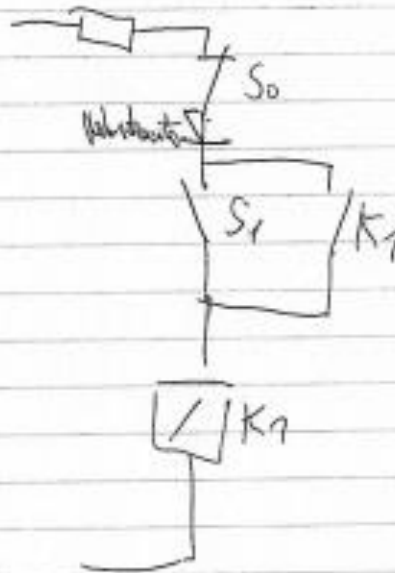
1-

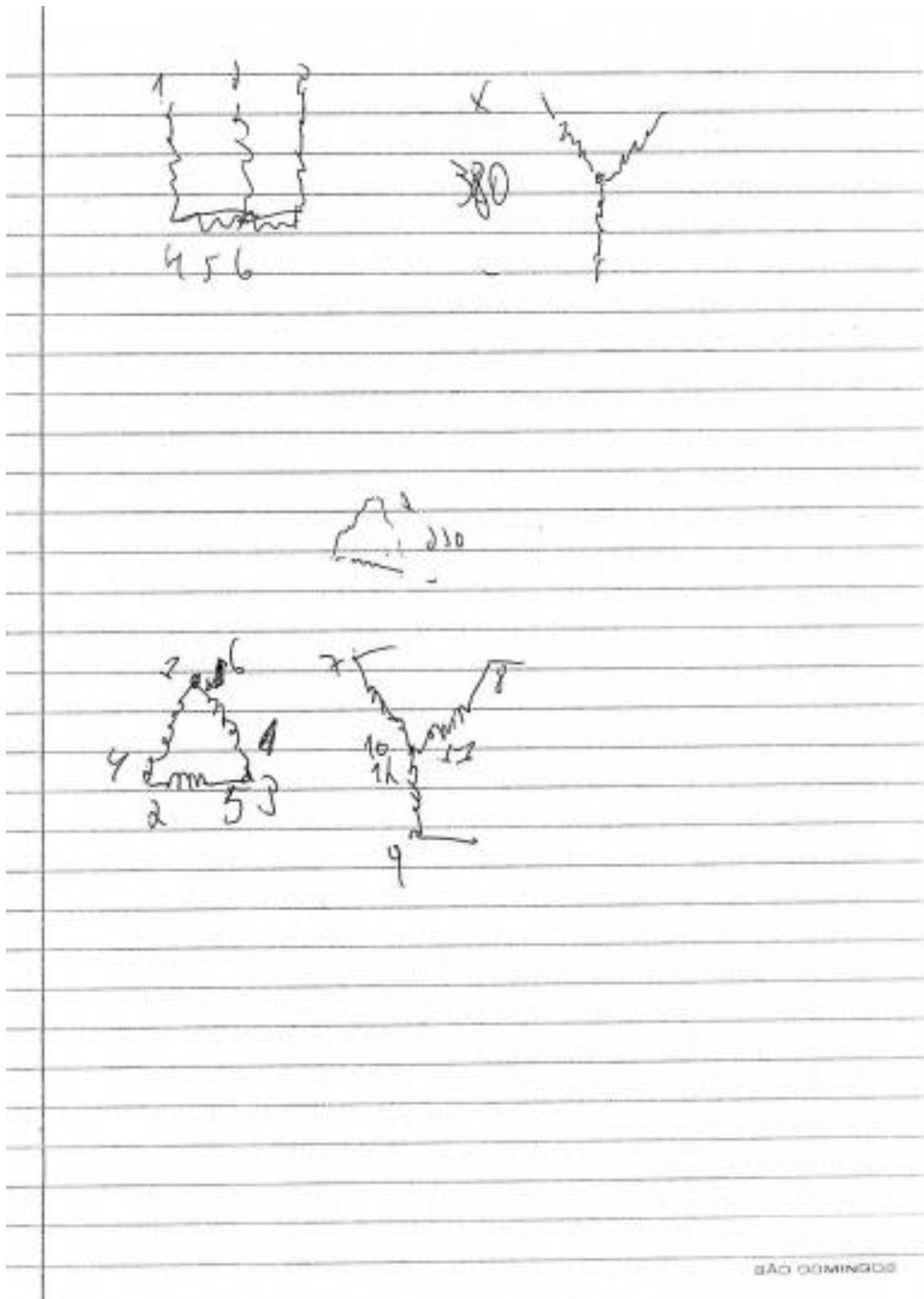


$$V_R \propto I_{max}$$

$$V_{dip} = V - V_R$$

2-





SÃO DOMINGOS