

ANEXO “V”

ORIENTAÇÕES SOBRE TESTE DE CONHECIMENTOS (TEÓRICO/ PRÁTICO) DOS VOLUNTÁRIOS A CET – MOTORISTAS CATEGORIAS “D” e “E”

1. CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO DO TESTE DE CONHECIMENTOS (TEÓRICO/ PRÁTICO)

- Teste de conhecimentos

1) **Constará de um teste de conhecimentos** a ser realizado em data/ horário estabelecidos pela CSE após os voluntários passarem pela fase da entrevista, conforme publicação em Ato Decisório específico.

2) **No teste**, os voluntários serão avaliados quanto aos conhecimentos específicos para a ocupação da vaga que pleiteiam, observando-se os seguintes critérios:

Questão	Critérios	Pontuação Máxima
1ª	No tempo de 01 (uma) hora, objetiva, constante de 10 (dez) questões de múltipla escolha, com 5 (cinco) alternativas cada, sendo uma única resposta correta. (TEÓRICA)	5,0
2ª	No tempo de 15 (quinze) minutos, 10 questões, práticas, constantes de 3 manobras, com o tempo de 5 minutos cada uma: Baliza, garagem e direção. (PRÁTICA)	5,0
Total		10,00

3) No dia da realização da avaliação, o voluntário deverá se apresentar com 30 minutos de antecedência ao início da atividade para receber as orientações necessárias a execução dos testes.

4) O voluntário que NÃO se apresentar para o início do Teste Teórico/ Prático NÃO poderá fazê-lo em outro momento e será considerado eliminado.

5) Na ocasião, serão disponibilizados aos voluntários os meios auxiliares para a execução do Teste Teórico/ Prático.

6) Um voluntário não poderá assistir o Teste Prático do outro.

7) Os voluntários não poderão conversar ou trocar materiais durante o Teste Teórico/ Prático.

8) A Comissão registrará a avaliação dos voluntários em formulários próprios, ao término dos Testes Teórico/ Práticos. Na ocasião, será dada vista dos referidos formulários aos voluntários, com posterior assinatura dos mesmos.

9) A falta ao Teste Teórico/ Prático implica na eliminação do processo seletivo.

2. CONSIDERAÇÕES SOBRE AS NOTAS DO TESTE DE CONHECIMENTOS

a. A nota da **Avaliação Curricular** terá peso 1 e será transformada em base 10, do Teste Teórico terá peso 2, e do Teste Prático terá peso 4.

b. A Nota Final dos voluntários a CET – Motoristas Categorias “D” e “E” será expressa da seguinte forma:

Nota da Avaliação Curricular (na base 10)+ Nota do Teste Teórico(x2) + Prático(x4)

3. CONTEÚDO DO TESTE DE CONHECIMENTOS (TEÓRICO E PRÁTICO)

- a. Legislação de trânsito;
- b. Primeiros Socorros;
- c. Direção Defensiva;
- d. Noções de funcionamento do veículo;
- e. Noções de proteção e respeito ao Meio ambiente e de convívio social no trânsito;
- f. Mecânica básica;
- g. Sinalização de trânsito;
- h. Cidadania;

4. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- a. Portal do Trânsito;
- b. Manual do aluno (auto escola);
- c. CTB – Código de Trânsito Brasileiro.

ANEXO “W”

ORIENTAÇÕES SOBRE TESTE DE CONHECIMENTOS (TEÓRICO) DOS VOLUNTÁRIOS A CET – AUXILIAR DE MECÂNICA ELÉTRICA AUTOMOTIVA CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO DO TESTE DE CONHECIMENTOS (TEÓRICO)

- Teste de conhecimentos

1) Constará de um teste de conhecimentos a ser realizado em data/ horário estabelecidos pela CSE após os voluntários passarem pela fase da entrevista, conforme publicação em Ato Decisório específico.

2) **No teste**, os voluntários serão avaliados quanto aos conhecimentos específicos para a ocupação da vaga que pleiteiam, observando-se os seguintes critérios:

Crítérios	Pontuação Máxima
Prova, no tempo de 01 (uma) hora, objetiva, constante de 10 (dez) questões de múltipla escolha, com 5 (cinco) alternativas cada, sendo uma única resposta correta.	10,0
Total	10,00

3) No dia da realização da avaliação, o voluntário deverá se apresentar com 30 minutos de antecedência ao início da atividade para receber as orientações necessárias a execução dos testes.

4) O voluntário que NÃO se apresentar para o início do Teste Teórico NÃO poderá fazê-lo em outro momento e será considerado eliminado.

5) Na ocasião, serão disponibilizados aos voluntário os meios auxiliares para a execução do Teste Teórico.

6) Os voluntários não poderão conversar ou trocar materiais durante o Teste Teórico.

7) A Comissão registrará a avaliação dos voluntários em formulários próprios, ao término dos Testes Teóricos. Na ocasião, será dada vista dos referidos formulários aos voluntários, com posterior assinatura dos mesmos.

8) A falta ao Teste Teórico implica na eliminação do processo seletivo.

2. CONSIDERAÇÕES SOBRE AS NOTAS DO TESTE DE CONHECIMENTOS

a. A nota da **Avaliação Curricular** terá peso 1 e será **transformada em base 10**, e do Teste Teórico **terá peso 2**.

b. A Nota Final dos voluntários a CET – **AUXILIAR DE ELÉTRICA AUTOMOTIVA** será expressa da seguinte forma:

$$\text{Nota da Avaliação Curricular (na base 10) + Nota do Teste Teórico (x2)}$$

3

3. CONTEÚDO DO TESTE DE CONHECIMENTOS (TEÓRICO)

- Sentido real da corrente elétrica
- Motor de partida
- Alternador
- Noções de injeção eletrônica
- Esquema elétrico
- Sistema de ignição
- Bateria
- Comutador de ignição

- i. Sistema de arrefecimento
- j. Sensores
- k. Atuadores
- l. Relê
- m. Sistema de carga
- n. Sistema de alimentação de combustível
- o. Unidade de comando
- p. Computador de bordo

4. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- a. SENAI – ES. Apostila – Elétrica: Materiais e Equipamentos em Sistemas de Baixa Tensão II. SENAI / ES, 1996.
- b. SENAI – ES. Apostila – Elétrica: Materiais e Equipamentos em Sistemas de Baixa Tensão I. SENAI / ES, 1997.
- c. Sistema elétrico. Apostila SENAI
- d. Injeção eletrônica. Apostila SENAI

ANEXO “X”

**ORIENTAÇÕES SOBRE TESTE DE CONHECIMENTOS (TEÓRICO)
DOS VOLUNTÁRIOS A CET – ELETRICISTA PREDIAL
CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO DO TESTE DE CONHECIMENTOS (TEÓRICO)**

- Teste de conhecimentos

1) **Constará de um teste de conhecimentos** a ser realizado em data/ horário estabelecidos pela CSE após os voluntários passarem pela fase da entrevista, conforme publicação em Ato Decisório específico.

2) No teste, os voluntários serão avaliados quanto aos conhecimentos específicos para a ocupação da vaga que pleiteiam, observando-se os seguintes critérios:

Critérios	Pontuação Máxima
Prova, no tempo de 01 (uma) hora, objetiva, constante de 10 (dez) questões de múltipla escolha, com 5 (cinco) alternativas cada, sendo uma única resposta correta.	10,0
Total	10,00

3) No dia da realização da avaliação, o voluntário deverá se apresentar com 30 minutos de antecedência ao início da atividade para receber as orientações necessárias a execução dos testes.

4) O voluntário que NÃO se apresentar para o início do Teste Teórico NÃO poderá fazê-lo em outro momento e será considerado eliminado.

5) Na ocasião, serão disponibilizados aos voluntários os meios auxiliares para a execução do Teste Teórico.

6) Os voluntários não poderão conversar ou trocar materiais durante o Teste Teórico.

7) A Comissão registrará a avaliação dos voluntários em formulários próprios, ao término dos Testes Teóricos. Na ocasião, será dada vista dos referidos formulários aos voluntários, com posterior assinatura dos mesmos.

8) A falta ao Teste Teórico implica na eliminação do processo seletivo.

2. CONSIDERAÇÕES SOBRE AS NOTAS DO TESTE DE CONHECIMENTOS

a. A nota da **Avaliação Curricular** terá peso 1 e será **transformada em base 10**, e do Teste Teórico **terá peso 2**.

b. A Nota Final dos voluntários a **CET – ELETRICISTA PREDIAL** será expressa da seguinte forma:

Nota da Avaliação Curricular (na base 10) + Nota do Teste Teórico (x2)

3

3. CONTEÚDO DO TESTE DE CONHECIMENTOS (TEÓRICO)

- Instalação ou reparo de instalações elétricas em ambientes internos ou externos, de baixa e alta tensão.
- Substituição de lâmpadas na rede de iluminação pública, substituição de reles fotoelétricos, substituição de braços para iluminação pública, instalações provisórias, ornamentais ou emergenciais, internas e externas.
- Montagens elétricas
- Manutenção corretiva e preventiva de redes de distribuição elétrica de baixa, média e alta tensão.

4. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- a. Manual de Cabos Elétricos da Prisma.
- b. Manual de instalação de luminárias OSRAN.
- c. Manual de instalações elétricas Hélio Creder.
- d. Apostilas de eletricitas industrial SENAI.
- e. Apostilas de cursos de eletricitas de AT e BT.
- f. Manual de máquinas Elétricas Weg.
- g. Apostilas de cursos de eletricitista residencial.

ANEXO “Y”

ORIENTAÇÕES SOBRE TESTE DE CONHECIMENTOS (TEÓRICO) DOS VOLUNTÁRIOS A CET – AUXILIAR DE REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO

1. CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO DO TESTE DE CONHECIMENTOS (TEÓRICO)

- Teste de conhecimentos

1) **Constará de um teste de conhecimentos** a ser realizado em data/ horário estabelecidos pela CSE após os voluntários passarem pela fase da entrevista, conforme publicação em Ato Decisório específico.

2) No teste, os voluntários serão avaliados quanto aos conhecimentos específicos para a ocupação da vaga que pleiteiam, observando-se os seguintes critérios:

Crítérios	Pontuação Máxima
Prova, no tempo de 01 (uma) hora, objetiva, constante de 10 (dez) questões de múltipla escolha, com 5 (cinco) alternativas cada, sendo uma única resposta correta.	10,0
Total	10,00

3) No dia da realização da avaliação, o voluntário deverá se apresentar com 30 minutos de antecedência ao início da atividade para receber as orientações necessárias a execução dos testes.

4) O voluntário que NÃO se apresentar para o início do Teste Teórico NÃO poderá fazê-lo em outro momento e será considerado eliminado.

5) Na ocasião, serão disponibilizados aos voluntários os meios auxiliares para a execução do Teste Teórico.

6) Os voluntários não poderão conversar ou trocar materiais durante o Teste Teórico].

7) A Comissão registrará a avaliação dos voluntários em formulários próprios, ao término dos Testes Teóricos. Na ocasião, será dada vista dos referidos formulários aos voluntários, com posterior assinatura dos mesmos.

8) A falta ao Teste Teórico implica na eliminação do processo seletivo.

2. CONSIDERAÇÕES SOBRE AS NOTAS DO TESTE DE CONHECIMENTOS

a. A nota da ***Avaliação Curricular*** terá peso 1 e será transformada em base 10, e do Teste Teórico terá peso 2.

b. A Nota Final dos voluntários a CET – AUXILIAR DE REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO será expressa da seguinte forma:

$$\underline{\underline{Nota da Avaliação Curricular + Nota do Teste Teórico (x2)}}$$

3

3. CONTEÚDO DO TESTE DE CONHECIMENTOS (TEÓRICO)

- Termologia, Pressão e Vácuo;
- Definição de Circuito Elétrico;
- Estados Físicos da Matéria;
- Noções de Termometria;
- Noções de Calorimetria;
- Pressão;
- Ciclo básico de refrigeração;

- h. Brasagem de tubos;
- i. Componentes do sistema frigorígeno;
- j. Refrigeradores, congeladores e bebedouros;
- k. Ar condicionado (janela, split);
- l. Carga térmica;
- m. Ferramentas utilizadas em refrigeração;
- n. Flúidos refrigerantes;
- o. Carga de flúidos refrigerante;
- p. Defeitos, causas e soluções em sistemas de refrigeração;
- q. Manutenção, preventiva e corretiva em sistemas de refrigeração.

4. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- a. Curso de refrigeração e climatização residencial e comercial. Apostila SENAI.
- b. Oliveira, Mário José de. Termodinâmica. Ed.: Livraria da física
- c. Creder, Hélio. Instalações de Ar-condicionado. Ed.: LTC
- d. Aplicação e destinação de fluidos refrigerantes. Cartilha ABRAVA

ANEXO “Z”

ORIENTAÇÕES SOBRE TESTE DE CONHECIMENTOS (PRÁTICO) DOS VOLUNTÁRIOS A CET – AUXILIAR DE CARPINTARIA

1. CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO DO TESTE DE CONHECIMENTOS (PRÁTICO)

- Teste de conhecimentos

1) **Constará de um teste de conhecimentos** a ser realizado em data/ horário estabelecidos pela CSE após os voluntários passarem pela fase da entrevista, conforme publicação em Ato Decisório específico.

2) No teste, os voluntários serão avaliados quanto aos conhecimentos específicos para a ocupação da vaga que pleiteiam, observando-se os seguintes critérios:

Critérios	Pontuação Máxima
Prova, no tempo de 01 (uma) hora e 30 (trinta) minutos, prática, constante de 10 (dez) atividades que serão realizadas na oficina da OM.	10,0
Total	10,00

3) No dia da realização da avaliação, o(a) voluntário(a) deverá se apresentar com 30 minutos de antecedência ao início da atividade para receber as orientações necessárias a execução dos testes.

4) O (A) voluntário(a) que **NÃO** se apresentar para o início do Teste Prático **NÃO** poderá fazê-lo em outro momento e será considerado(a) eliminado(a).

5) Na ocasião, serão disponibilizados aos(as) voluntários(as) os meios auxiliares para a execução do **Teste Prático**.

6) Um (a) voluntário (a) não poderá assistir o **Teste Prático** do(a) outro(a).

7) Os (As) voluntários (as) não poderão conversar ou trocar materiais durante o **Teste Prático**.

8) A Comissão registrará a avaliação dos voluntários (as) em formulários próprios, ao término dos **Testes Práticos**. Na ocasião, será dada vista dos referidos formulários aos voluntários (as), com posterior assinatura dos mesmos.

9) A falta ao **Teste Prático** implica na eliminação do processo seletivo.

2. CONSIDERAÇÕES SOBRE AS NOTAS DO TESTE DE CONHECIMENTOS

a. A nota da **Avaliação Curricular** terá peso 1 e será **transformada em base 10**, e do Teste Prático **terá peso 2**.

b. A Nota Final dos voluntários a CET – **AUXILIAR DE CARPINTARIA** será expressa da seguinte forma:

$$\underline{\underline{\text{Nota da Avaliação Curricular (na base 10) + Nota do Teste Teórico (x2)}}}$$

3

3. CONTEÚDO DO TESTE DE CONHECIMENTOS (PRÁTICO)

- Operação de máquina serra circular esquadrejadeira;
- Plaina desempenadeira;
- Plaina desengrossadeira;

- d Serra circular;
- e Serra tico-tico;
- f Esquadro;
- g Lixadeira elétrica manual;
- h Formão;
- i Espécies de madeira;
- j Compensados e aglomerados;
- k Tipos de cola;
- l Equipamentos de Proteção Individual – EPI;
- m Desenho Técnicos e suas medidas;
- n Identificação de lixas;
- o Medidas, tipos de prego e seu emprego;
- p Instrumentação;
- q Emprego do serrote;
- r Emprego de dobradiças e fechaduras; e
- s Tupia de bancada e máquina fresadora.

4. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- a Apostila do Curso de Marceneiro de Móveis – SENAI, 2010;
- b Apostila do Curso de Máquinas de Marcenaria – SENAI, 2011; e
- c Apostila de Marcenaria Básica – Marceneiro Hobby – SENAI

ANEXO “AA”

ORIENTAÇÕES SOBRE TESTE DE CONHECIMENTOS (PRÁTICO) DOS VOLUNTÁRIOS A CET – AUXILIAR DE CAPOTARIA

1. CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO DO TESTE DE CONHECIMENTOS (PRÁTICO)

- Teste de conhecimentos

1) **Constará de um teste de conhecimentos** a ser realizado em data/ horário estabelecidos pela CSE após os voluntários passarem pela fase da entrevista, conforme publicação em Ato Decisório específico.

2) No teste, os voluntários serão avaliados quanto aos conhecimentos específicos para a ocupação da vaga que pleiteiam, observando-se os seguintes critérios:

Crítérios	Pontuação Máxima
Prova, no tempo de 01 (uma) hora, prática, constante de 10 (dez) questões, onde será avaliado o conhecimento técnico do voluntário.	10,0
Total	10,00

3) No dia da realização da avaliação, o voluntário deverá se apresentar com 30 minutos de antecedência ao início da atividade para receber as orientações necessárias a execução dos testes.

4) O voluntário que não se apresentar para o início do Teste Prático **NÃO** poderá fazê-lo em outro momento e será considerado eliminado.

5) Na ocasião, serão disponibilizados aos voluntários os meios auxiliares para a execução do **Teste Prático**.

6) Um voluntário não poderá assistir o **Teste Prático** do outro.

7) Os voluntários não poderão conversar ou trocar materiais durante o **Teste Prático**.

8) A Comissão registrará a avaliação dos voluntários em formulários próprios, ao término dos Testes Práticos. Na ocasião, será dada vista dos referidos formulários aos voluntários, com posterior assinatura dos mesmos.

9) A falta ao Teste Prático implica na eliminação do processo seletivo.

2. CONSIDERAÇÕES SOBRE AS NOTAS DO TESTE DE CONHECIMENTOS

a. A nota da **Avaliação Curricular** terá peso 1 e será transformada em base 10, e do Teste Prático terá peso 2.

b. A Nota Final dos voluntários a CET – **AUXILIAR DE CAPOTARIA** será expressa da seguinte forma:

Nota da Avaliação Curricular (na base 10)+ Nota do Teste Teórico (x2)

3

3. CONTEÚDO DO TESTE DE CONHECIMENTOS (PRÁTICO)

- Manutenção preventiva de máquinas de costura;
- Uso da fita métrica na tomada de medidas;
- Uso do ferro de solda;
- Noções de corte e costura;
- Noções de uso de grampeador manual;

- f. Noções de uso de máquina de solda Lona;
- g. Conhecimento em estofados com base de ferro;
- h. Troca de agulhas e bobina da máquina de costura;
- i. Uso de alicate para estofados com base ferro;
- j. Uso de alicate rebitador;
- k. Troca de linha da máquina de costura;
- l. Identificação de tecidos;
- m. Tipos de agulha; e
- n. Equipamentos de proteção individual.

4. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- a. O Grande Livro da Costura, Alison Smith – 2014;
- b. Apostila de Fundamentos de Tapeçaria – SENAI – 2006; e
- c. Manual Máquina Singer 268.