



PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO DE CONCURSO PÚBLICO

EDITAL Nº 001/2020

ANEXO VII – ORIENTAÇÕES PARA A PROVA PRÁTICA
(Consolidado pelo 2º Aditivo ao Edital)

1. As Provas Práticas para os cargos de Artífice de Manutenção Mecânica e Artífice de Serviços e Obras Públicas valerá de 0,0 (zero) a 40,0 (quarenta) pontos e será considerado APROVADO o candidato que obtiver, no mínimo, 20,0 (vinte) pontos.
2. O local com o respectivo endereço e hora de realização das provas será disponibilizado ao candidato na página do concurso no endereço eletrônico <www.cs.ufg.br>, conforme a data determinada nos Cronogramas A, B, C e D do Concurso (Anexo I), não sendo enviada para o endereço do candidato correspondência individualizada.
3. A prova terá duração de até 40 minutos por candidato. No dia da prova, o candidato deverá levar caneta esferográfica de tinta azul ou preta.
4. Os critérios para a avaliação versarão sobre as seguintes atividades:

4.1 Cargo: Artífice de Manutenção Mecânica (Mecânico Industrial/Soldador/Torneiro Mecânico)

- Executar montagem e desmontagem de motores e de bombas hidráulicas de máquinas.
- Substituir peças avariadas.
- Regular motor de veículos, segundo orientação recebida.
- Executar manutenção preventiva de veículos, máquinas da frota e equipamentos.
- Executar a lubrificação de peças, ferramentas e partes móveis de motores, segundo orientações recebidas.
- Manter e conservar os equipamentos.
- Cuidar da manutenção de sistemas de transmissão, freios, direção e suspensão de máquinas e equipamentos.
- Fazer a desmontagem e verificar o estado e limpeza de peças de motores, elementos de transmissão, diferencial e outras partes que requeiram manutenção, seguindo técnicas apropriadas.
- Reconhecer e utilizar ferramentas comuns e especiais, bem como substâncias detergentes e removedoras de impurezas.
- Inspecionar, reparar e regular peças.
- Reconhecer e compreender o funcionamento de máquinas e veículos.
- Diagnosticar defeitos com base em relatos de operador e inspeção e proceder a recuperação de máquinas e veículos.
- Executar reparos de lanternagem, pintura, soldagem e de eletricidade de máquinas e veículos.

4.1.1 Critérios de Avaliação da Prova Prática

Atividades	Pontos
Ferramentas industriais: reconhecer, selecionar e manusear diferentes tipos de ferramentas	5,0
Executar soldagem: equipamentos, processos e procedimentos dos diferentes tipos de solda	15,0
Identificar defeitos, medir e recuperar peças e equipamentos	15,0
Executar manutenção corretiva e preventiva de máquinas e equipamentos	5,0
Total	40,0

4.2 Cargo: Artífice de Serviços e Obras Públicas

4.2.1 Função: Carpinteiro/Marceneiro

- Executar serviços básicos em madeira, compensados, laminados de MDP e MDF (corte, furação, fixação por pregos, parafusos e outros).
- Executar atividades com ferramentas manuais como serra, furadeira, parafusadeira, formão, esquadro e outros.

- Fabricar caixas e peças de madeira.
- Instalar e manter trincos, dobradiças e outros.
- Observar o uso de equipamentos de proteção individual (EPI).

4.2.1.1 Critérios de Avaliação da Prova Prática

Atividades	Pontos
Ferramentas: reconhecer, selecionar e manusear	5,0
Executar serviços básicos típicos em madeira, compensados e laminados	10,0
Fabricar peças de madeira	25,0
Total	40,0

4.3 Função: Eletricista

- Executar atividades de eletricidade básica.
- Instalar iluminação.
- Ligar motores elétricos.
- Instalar quadros de acionamento e proteção.
- Substituir e manter equipamentos elétricos.
- Observar o uso de equipamentos de proteção individual (EPI).

4.3.1 Critérios de Avaliação da Prova Prática

Atividades	Pontos
Reconhecer peças, equipamentos e ferramentas elétricas	5,0
Listar materiais necessários para execução de eletricidade básica	10,0
Executar e montar circuito elétrico	25,0
Total	40,0

4.4 Função: Encanador

- Executar operações de instalações de pia, lavatórios, vasos sanitários, caixas de gordura, ralos e trilhos de drenagem.
- Instalar e executar manutenção de válvula de descarga, válvula de retenção, boias hidráulicas, torneiras de registro e outros.
- Executar instalações hidráulicas em tubos de PVC, CPVC e tubos de aço.
- Instalar circuitos hidráulicos, sanitários e água pluvial.
- Observar o uso de equipamentos de proteção individual (EPI).

4.4.1 Critérios de Avaliação da Prova Prática

Atividade	Pontos
Reconhecer e selecionar peças (tubos e conexões)	5,0
Listar os materiais necessários para execução de montagem hidráulica	10,0
Executar montagem hidráulica usual	25,0
Total	40,0

4.5 Função: Pedreiro

- Executar traços de concreto.
- Assentar tijolos e reboco.
- Executar atividades de alvenaria e instalação de revestimentos (ladrilhos, pisos e azulejos).
- Construir e instalar ferragens para vigas e colunas.
- Conhecer e utilizar aditivos para argamassa e concreto (aditivos plastificantes, bloqueadores, retardadores e aceleradores de cura).

- Observar o uso de equipamentos de proteção individual (EPI).

4.5.1 Critérios de Avaliação da Prova Prática

Atividade	Pontos
Listar materiais necessários para execução de obra de construção civil	5,0
Identificar, diagnosticar e solucionar problemas em edificações	10,0
Executar atividades típicas de pedreiro	25,0
Total	40,0

4.6 Função: Pintor

- Executar serviços de pintura de paredes, de pisos, de tetos, de superfícies ferrosas e de madeira.
- Preparar superfície para pintura.
- Manusear e aplicar prime, fundos, tintas e vernizes.
- Manusear rolos, trinchas e pistolas de pintura de ar comprimido.
- Observar o uso de equipamentos de proteção individual (EPI).

4.6.1 Critérios de Avaliação da Prova Prática

Atividade	Pontos
Selecionar ferramentas típicas de operações de pintura	5,0
Preparar superfícies para pintura	5,0
Executar procedimentos de pintura	30,0
Total	40,0

4.7 Função: Serralheiro

- Executar operações de corte, solda de chapas, tubos e metalon.
- Esmerilhar e lixar superfícies ferrosas.
- Instalar e manter dobradiças e fechaduras em portas e portões.
- Preparar e pintar superfícies ferrosas com rolos, trinxas e pistola de ar comprimido.
- Fabricar portas, grades e portões.
- Instalar fechaduras elétricas e motor de acionamento de portões.
- Executar operações com calhas e rufos.
- Observar o uso de equipamentos de proteção individual (EPI).

4.7.1 Critérios de Avaliação da Prova Prática

Atividade	Pontos
Listar materiais necessários para execução de obra de serralheria	5,0
Executar obras típicas de serralheria	15,0
Executar o serviço com qualidade	20,0
Total	40,0