



CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA PROVA PRÁTICA DO CONCURSO DE TÉCNICO EM CONSTRUÇÃO CIVIL/INFRAESTRUTURA – TOPÓGRAFO – EDITAL 18/2018 (Prova realizada em 10 de fevereiro de 2018)

CONSIDERAÇÕES

1. Serão avaliados os conhecimentos práticos e a habilidade em manuseio e utilização dos equipamentos de topografia inerentes ao cargo de Topógrafo. O candidato deverá reconhecer os equipamentos e executar tarefa utilizando os mesmos.
2. A prova prática valerá 60 pontos, possuindo caráter eliminatório e classificatório. O candidato deverá obter no mínimo 60% de acerto, ou seja, 36 pontos.
3. O candidato terá 06 minutos para reconhecimento do local e dos instrumentos/equipamentos topográficos.

ETAPA 1 – Identificação dos Equipamentos.

O objetivo da tarefa é o reconhecimento tátil-visual dos equipamentos de topografia denominados Estação Total e Nível Óptico, que estarão dispostos lado a lado sobre uma mesa dentro de suas respectivas caixas. Na identificação, o candidato deverá apontar e anotar em uma folha disponibilizada qual é qual.

Pontuação: 6,0 pontos

Tempo de Execução: 4 minutos

QUESITOS	
Identificação e indicação correta de cada um dos 2 equipamentos (Estação Total e Nível Óptico).	PONTUAÇÃO
	6,0 pontos
DESCRIÇÃO DA FALTA	
1. Não indicar de forma correta os equipamentos.	- 6,0 pontos
2. Não realizar a atividade dentro do tempo.	- 6,0 pontos

ETAPA 2 – Nivelamento e Estacionamento da Estação Total (Geomax Standard Zipp 10 R ou Ruide RTS – 822 R).

O objetivo da tarefa é nivelar e estacionar, com o auxílio do tripé de alumínio, o equipamento Estação Total sobre um ponto em local pré-estabelecido, de modo que o aparelho fique devidamente pronto para a realização de leituras.

Pontuação: 30,0 pontos

Tempo de Execução: 12 minutos

QUESITOS	
	PONTUAÇÃO
Estacionamento do equipamento sobre o ponto indicado.	15,0 pontos
Nivelamento do equipamento.	15,0 pontos



DESCRIÇÃO DA FALTA	
1. Estacionar o equipamento parcialmente sobre o ponto indicado.	-7,5 pontos
2. Estacionar o equipamento totalmente fora do ponto indicado.	-15,0 pontos
3. Nivelamento parcial do equipamento.	-7,5 pontos
4. Equipamento totalmente desnivelado.	-15,0 pontos

ETAPA 3 – Nivelamento e Estacionamento do Nível de Precisão

O objetivo da tarefa é nivelar o equipamento denominado nível óptico em local que julgar apropriado para a realização de 02 leituras sobre pontos predefinidos, de modo que o aparelho fique devidamente pronto para a realização de leituras na mira.

Pontuação: 8,0 pontos

Tempo de Execução: 8 minutos

QUESITOS	
	PONTUAÇÃO
Estacionamento do equipamento em local apropriado para a realização de leituras na mira.	4,0 pontos
Nivelamento correto do equipamento.	4,0 pontos
DESCRIÇÃO DA FALTA	
1. Não estacionar o equipamento em local apropriado para a realização de leituras na mira.	-4,0 pontos
2. Nivelamento parcial do equipamento.	-2,0 pontos
3. Equipamento totalmente desnivelado.	-8,0 pontos
4. Não realizar a atividade dentro do tempo.	-8,0 pontos

ETAPA 4 – Leitura da Mira através do Nível de Precisão

O objetivo da tarefa é a realização de 02 leituras na mira, que estará apurada por um fiscal, sobre pontos predefinidos, onde serão anotados os respectivos valores e disponibilizados para a comissão examinadora realizar o cálculo do desnível obtido.

Pontuação: 8,0 pontos

Tempo de Execução: 10 minutos

QUESITOS	
	PONTUAÇÃO
Estacionamento do equipamento em local apropriado para a realização de leituras na mira.	1,0 pontos



Nivelamento do equipamento.	1,0 pontos
Realização da primeira leitura na mira (tolerância de até mais ou menos 3 mm).	3,0 pontos
Realização da segunda leitura na mira (tolerância de até mais ou menos 3 mm).	3,0 pontos
DESCRIÇÃO DA FALTA	
1. Não estacionar o equipamento em local apropriado para a realização de leituras na mira.	-1,0 pontos
2. Nivelamento parcial do equipamento.	-1,0 pontos
3. Acertar parcialmente a primeira leitura (tolerância de 3 mm a 10 mm).	-2,0 pontos
4. Errar a primeira leitura (acima de 10 mm).	-4,0 pontos
5. Acertar parcialmente a segunda leitura (tolerância de 3 mm a 10 mm).	-2,0 pontos
6. Errar a segunda leitura (acima de 10 mm).	-4,0 pontos

ETAPA 5 – Medição da Distância Horizontal

O objetivo da tarefa é a realização de medição de distância horizontal entre 02 pontos predefinidos, através de uma trena de fibra de 30 metros, onde um fiscal deverá segurar o “zero” da trena em um dos pontos e o candidato fará a leitura da medida junto ao outro ponto, anotando o valor encontrado, com precisão milimétrica.

Pontuação: 8,0 pontos

Tempo de Execução: 6 minutos

QUESITOS	
	PONTUAÇÃO
Realizar a medida horizontal entre 02 pontos (tolerância de até mais ou menos 3mm).	8,0 pontos
DESCRIÇÃO DA FALTA	
1. Realizar medição parcialmente correta (tolerância de 3 mm a 10 mm).	-4,0 pontos
2. Realizar medição totalmente incorreta (acima de 10 mm).	-8,0 pontos
3. Não realizar a atividade dentro do tempo.	-8,0 pontos



Bauru/SP, 12 de fevereiro de 2019.
A Comissão