

EDITAL nº. 001/2019 – PREFEITURAS MUNICIPAIS DE APODI E ITAÚ

**PROVA PRÁTICA PARA
OPERADORES DE MÁQUINAS PESADAS**

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

PARTE 1 DA PROVA PRÁTICA

1.1. Inicialmente será aplicada uma Prova Objetiva de Conhecimentos Práticos referente à simbologia dos painéis e controles de comandos existentes na **MOTONIVELADORA** e/ou **RETROESCAVADEIRA** para todos os candidatos habilitados para essa fase do concurso.

1.1.1. A Prova Objetiva de Conhecimentos Práticos nesta etapa constará de **10 (dez) questões** e será aplicada no dia 29 de junho de 2019, às 09:00h, devendo o candidato estar presente 30 (trinta) minutos antes do horário marcado, E. E. Professor Antônio Dantas, localizada na Rua Joaquim Teixeira de Moura, s/n, Portal da Chapada, CEP: 59.700-000, Apodi/RN.

1.2. O objetivo desta Parte 1 é identificar os símbolos de monitoramento dos painéis de funcionamento e controles de comandos da **MOTONIVELADORA** e/ou **RETROESCAVADEIRA**, avaliando o candidato sobre o domínio e funcionalidade do equipamento. Essa prova deverá ser respondida pelo candidato em, no máximo, 30 (trinta) minutos.

1.3. **Critério de avaliação:** a Parte 1 da Prova Prática contempla um valor total de 50 (cinquenta) pontos, de forma que cada questão tem um valor de 5 (cinco) pontos, devendo o candidato obter um mínimo de 30 (trinta) pontos para estar apto para a realização da Parte 2 da Prova Prática, uma vez que esta Parte 1 tem o caráter eliminatório e classificatório nesta etapa do concurso, tendo em vista que este conhecimento constitui de um elemento essencial de avaliação visando à preservação da integridade física dos candidatos e membros avaliadores, além das máquinas envolvidas e do próprio entorno do local da prova. Desse modo, em caso de nota inferior a 30 (trinta) pontos na Parte 1, o candidato estará automaticamente **ELIMINADO** do certame e **NÃO** realizará a Parte 2 da Prova Prática.

1.4. Para os candidatos aptos com notas iguais ou superior a 30 (trinta) pontos na Parte 1, será realizado um sorteio relativo à máquina (**MOTONIVELADORA** ou **RETROESCAVADEIRA**) na qual o candidato realizará a Parte 2 da Prova Prática (Etapa Operacional). O sorteio seguirá a ordem decrescente de classificação pertinente à Parte 1 e será realizado no momento da execução da etapa, conforme ordem a ser estabelecida de acordo com o Cronograma de Realização da Parte 2 (dia 30.06.2019), a ser publicado no mesmo dia de realização da Parte 1, no site da FUNCERN (www.funcern.br).

PARTE 2 DA PROVA PRÁTICA

1.5. O candidato dará início à Parte 2 da Prova Prática no seu equipamento, estabelecido no sorteio e hora definida, tendo um prazo máximo de 20 (minutos) para a conclusão dos procedimentos definidos adiante. A Parte 2 da Prova Prática valerá 50 (cinquenta) pontos, sendo avaliada por 03 (três) membros, de forma que a nota da Parte 2 será definida pela média aritmética entre os valores atribuídos pelos 03 (três) membros.

1.6. A descrição sucinta de cada um dos procedimentos da Parte 2 da Prova Prática encontra-se a seguir:

1.6.1. Critérios de avaliação para os candidatos definidos para a prática com a **MOTONIVELADORA**.

1.6.1.1. O objetivo desta fase é operar a **MOTONIVELADORA**, demonstrando noções de segurança. Nesta parte o candidato deverá ir até a máquina, subir e ligar. Em seguida, o candidato deverá executar duas operações:

a) executar uma vala com comprimento entre 03 (três) e 05 (cinco) metros e profundidade entre 30 e 50 cm e, em seguida, aterrará-la completamente;

b) colocar a motoniveladora na posição de corte de talude (lâmina posicionada na vertical) e em seguida mantê-la na posição de estacionamento, devolver a máquina até sua posição inicial, desligando-a e descendo do equipamento de modo correto.

O candidato deverá realizar a Parte 2 da Prova Prática na **MOTONIVELADORA** conforme os detalhes a seguir:

Parte 2: Operar a MOTONIVELADORA			PONTOS
Pontuação total			50
FALTAS COMETIDAS			
01	ADENTRAR, SENTAR E AJUSTAR O EQUIPAMENTO	Subir por onde não houver degraus e/ ou corrimãos.	– 5,0 pontos
		Não ficar de frente para o equipamento quando estiver adentrando.	
		Não manter sempre três pontos de contato com os degraus e corrimãos.	
		Apoiar-se no volante ou assento ao adentrar o equipamento.	
02	LIGAR E CONDUZIR O EQUIPAMENTO	Não colocar o cinto de segurança.	– 5,0 pontos
		Não verificar o ajuste dos espelhos retrovisores.	
		Não elevar as ferramentas do solo (lâmina e escarificadores) antes de sair.	
		Conduzir o equipamento com a lâmina ou escarificadores arrastando ou tocando em outras partes do equipamento.	
		Não conduzir em direção do local de execução da vala.	
Bater nos obstáculos durante o percurso.			

Parte 2: Operar a MOTONIVELADORA		PONTOS	
03	ABRIR, ATERRAR E NIVELAR A VALA	<ul style="list-style-type: none"> Não manter o pino da cela na posição central. Não manter a ponta da lâmina na parte mais externa do pneu. Não inclinar a lâmina na diagonal a frente. Não levantar o cilindro de levantamento da esquerda para uma posição mais alta. Não inclinar as rodas dianteiras para o lado que a lâmina tomba o material. Não abaixar o cilindro de levantamento direito. Não angular a lâmina impedindo que o material fique entre as caixas tandem. Não abrir uma vala entre 3 (três) e 5 (cinco) metros de comprimento. Não abrir uma vala entre 30 (trinta) e 50 (cinquenta) centímetros de profundidade. Não manter a ponta da lâmina de forma nivelada ao nível do solo. Não inclinar levemente as rodas dianteiras para o lado que o material é despejado. Não aterrar a vala por completo. 	– 20,0 pontos
04	POSIÇÃO DE CORTE DE TALUDE E DESFAZER POSIÇÃO	<ul style="list-style-type: none"> Não posicionar o pino da cela para a posição de corte de talude. Não manter a lâmina ao nível de solo antes de mudar o pino da cela. Não deslocar a lança totalmente para a direita ou esquerda. Não elevar a ponta da lâmina e ao mesmo tempo abaixar o pé da lâmina. Não deslocar o círculo na direção da lâmina estendida. Não tombar a lâmina pelo menos $\frac{3}{4}$ de curso para frente. Não tombar a lâmina pelo menos $\frac{3}{4}$ de curso para trás. Não deslocar o círculo na posição centralizada. Não abaixar a ponta da lâmina e ao mesmo tempo elevar o pé da lâmina. Não deslocar a lâmina para a posição central do círculo. Não manter a lâmina ao nível de solo antes de mudar o pino da cela. Não posicionar o pino da cela para a posição central da cela. Não elevar a lâmina antes de conduzir o equipamento em direção ao local de estacionamento. Não conduzir o equipamento em direção do local exato do estacionamento. 	– 15,0 pontos
05	ESTACIONAR E DESCER DO EQUIPAMENTO	<ul style="list-style-type: none"> Não parar no local de estacionamento. Não abaixar as ferramentas (lâmina e escarificadores) ao nível de solo. Não desligar a máquina. Descer por onde não houver degraus e/ ou corrimãos. Não ficar de frente para o equipamento enquanto estiver descendo. Não manter sempre três pontos de contato com os degraus e corrimãos. Apoiar-se no volante ou assento ao descer o equipamento. 	– 5,0 pontos

1.6.2. Critérios de avaliação para os candidatos definidos para a prática com a **RETROESCAVADEIRA**.

1.6.2.1. O objetivo desta fase é operar a **RETROESCAVADEIRA**, demonstrando noções de segurança. Nesta parte o candidato deverá ir até a máquina, subir e ligar. Em seguida, o candidato deverá executar duas operações:

a) executar o carregamento e o descarregamento da caçamba frontal;

b) realizar a escavação em um solo com a retro no local indicado, por três ciclos e devolver a máquina na sua posição inicial, desligando-a e descendo do equipamento de modo correto. O candidato deverá realizar a segunda parte da prova prática na **RETROESCAVADEIRA** conforme os detalhes a seguir:

Parte 2: Operar a RETROESCAVADEIRA			PONTOS
Pontuação total			50
FALTAS COMETIDAS			
01	ADENTRAR, SENTAR E AJUSTAR O EQUIPAMENTO	Subir por onde não houver degraus e/ ou corrimãos. Não ficar de frente para o equipamento quando estiver adentrando. Não manter sempre três pontos de contato com os degraus e corrimãos. Apoiar-se no volante ou assento ao adentrar o equipamento. Não colocar o cinto de segurança.	- 5,0 pontos
02	LIGAR E CONDUZIR O EQUIPAMENTO	Não verificar o ajuste dos espelhos retrovisores. Não elevar a caçamba frontal a uma altura adequada à condução da máquina. Não conduzir em direção à pilha de material. Bater nos obstáculos durante o percurso.	- 5,0 pontos
03	CARREGAR E DESCARREGAR A CAÇAMBA FRONTAL	Não parar de frente à pilha de material. Não manter a caçamba frontal no mesmo nível do solo. Não elevar e fechar a caçamba frontal com movimentos simultâneos. Não evitar impactos violentos durante a movimentação. Não parar a elevação quando a caçamba estiver coroadada de material. Não se aproximar lentamente do local de descarregamento do material. Não elevar a caçamba frontal a uma altura suficiente para descarregar o material. Bater em obstáculos. Não parar o equipamento suavemente. Não abrir a caçamba frontal para despejar todo o material do seu interior.	- 20,0 pontos
04	ESCAVAÇÃO COM A RETROESCAVADEIRA	Não posicionar o equipamento no local designado para a escavação. Não abaixar a caçamba até elevar as rodas dianteiras. Não girar o assento do operador para a posição de escavação. Não manter a máquina nivelada. Não posicionar a pá com as pontas para baixo. Não executar movimentos suaves e simultâneos. Não acionar o braço de escavação e a pá ao mesmo tempo. Não girar o braço para a esquerda ou direita e descarregar o material no local indicado. Não recolher os braços estabilizadores. Não girar o assento para a posição de carregamento com a caçamba frontal. Não conduzir o equipamento em direção ao local do estacionamento.	- 15,0 pontos

Parte 2: Operar a RETROESCAVADEIRA		PONTOS
05	ESTACIONAR E DESCER DO EQUIPAMENTO	Não parar no local de estacionamento.
		Não abaixar a caçamba frontal ao nível de solo.
		Não desligar a máquina.
		Descer por onde não houver degraus e/ ou corrimãos.
		Não ficar de frente para o equipamento enquanto estiver descendo.
		Não manter sempre três pontos de contato com os degraus e corrimãos.
		Apoiar-se no volante ou assento ao descer o equipamento.
		- 5,0 pontos

1.7. Será **ELIMINADO** do certame, o candidato que nesta Parte 2 cometer um dos seguintes equívocos:

- não realizar a atividade proposta dentro do tempo máximo preestabelecido 20 (vinte) minutos;
- operar a máquina de modo a oferecer ou colocar em risco a si próprio ou outros que estejam participando do evento;
- obter menos de 20 (vinte) pontos nesta etapa.

1.8. Nota da Prova Prática: a nota da Prova Prática será dada pela soma das notas obtidas por cada um dos candidatos nas Partes 1 e 2 descritas neste Edital de Convocação.

Natal/RN, 26 de junho de 2019.

A COMISSÃO DO CONCURSO