

### REGULAMENTO ESPECÍFICO DAS PROVAS PRÁTICAS

O Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) de Itabira/MG e a Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa (Fundep) tornam público este Regulamento, estabelecem normas e convocam os candidatos aprovados conforme subitens 9.2.6 e 9.3.4 do Edital para a terceira etapa do Concurso para Provimento de Cargos do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do Município de Itabira: Prova Prática, de caráter eliminatório, observados os termos da Lei Municipal n.º 4 083, de 28 de junho de 2007, alterada pelas Leis Municipais n.º 4 108, de 16 de outubro de 2007; n.º 4 135, de 2 de janeiro de 2008; n.º 4 403, de 22 de dezembro de 2010; n.º 4 518, de 30 de março de 2012; n.º 4 794, de 16 de abril de 2015 e n.º 5 023 de 21 de março de 2018, que dispõe sobre “a estruturação do Plano de Cargos e Carreiras do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Itabira, e alterações posteriores; para fins de promoção dos servidores públicos ocupantes de cargos efetivos do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Itabira”, alterações posteriores, legislação complementar e demais normas contidas neste Edital.

**1.** A Prova Prática, de caráter eliminatório, será para os cargos de níveis fundamental, médio e médio técnico nas funções de: Artífice I, Mecânico, Soldador, Operador de Máquinas, Operador de Estação de Tratamento e Topógrafo.

**2.** As provas serão aplicadas no estado de Minas Gerais, na cidade de Itabira.

**3.** Serão convocados para a Prova Prática os candidatos aprovados, conforme critérios estabelecidos nos subitens 9.2.6 e 9.3.4 do Edital.

**4.** A Prova Prática irá avaliar o conhecimento e a habilidade dos candidatos em casos com simulações concretas de atividades e / ou exercícios correlatos ao cargo, com critérios de avaliação definidos de acordo com a natureza dos cargos e das áreas de conhecimento.

**5.** A Prova Prática será avaliada na escala de zero a dez pontos, de acordo com os critérios indicados neste Regulamento.

**6.** Será eliminado do Concurso o candidato que não obtiver o mínimo de 50% (cinquenta por cento) do total dos pontos da Prova Prática, ou seja, 5 pontos.

**7.** Os candidatos deverão comparecer ao local designado para a prova prática com antecedência mínima de **30 minutos**, munidos do documento de identificação, conforme item 9.4.14 do Edital, e de atestado médico específico para realização da prova, conforme os itens 9.5.10, 9.5.11, 9.5.11.1, 9.5.11.2, 9.5.11.3 E Anexo VI do Edital.

**8.** Todos os candidatos que realizarão a Prova Prática deverão estar utilizando calçado e vestimenta adequados às atividades propostas para o cargo ao qual estão concorrendo.

**9.** Todas as atividades realizadas pelos candidatos durante a execução da Prova Prática serão gravadas e avaliadas por equipe habilitada. Será emitido um formulário de avaliação por candidato.

**9.1** Os candidatos só terão vista do formulário de avaliação durante o período recursal, conforme previsto no item 11.1 do Edital.

## EDITAL DO CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2018, 20 DE DEZEMBRO DE 2018

- 10.** Estão autorizados a permanecer no ambiente da Prova apenas os candidatos agendados para o horário e a equipe técnica da FUNDEP.
- 11.** A organizadora do Certame se exime de responsabilidade em caso de adversidades climáticas, acidentes de percurso, congestionamento das vias e defeito mecânico dos veículos. Esses imprevistos não dão aos candidatos direito de se apresentar para seu exame fora do horário coletivo agendado.
- 12.** Será eliminado do Concurso o candidato que: apresentar-se após o horário estabelecido no Ato Convocatório; apresentar-se sem documento de identificação válido, conforme item 9.4.14; tratar com falta de urbanidade os examinadores, auxiliares, aplicadores e demais autoridades presentes; usar de meios ilícitos para obter vantagem para si ou para outros; portar armas no local de realização das provas, ainda que de posse de documento oficial de licença para tal; fizer uso, durante a prova, de equipamentos eletrônicos, tais como telefone celular, *notebook*, *palmtop*, agenda eletrônica, gravador, relógio ou outros similares.
- 13.** Não haverá segunda chamada da Prova Prática por ausência do candidato, seja qual for o motivo alegado.
- 14.** O candidato que faltar ou chegar atrasado à Prova Prática, como descrito no item 12 deste Regulamento, será eliminado do Concurso Público.
- 15.** Os equipamentos e quaisquer outros materiais necessários para a realização da Prova Prática serão disponibilizados no ato da Prova pela FUNDEP.
- 16.** Caso o candidato não consiga concluir a Prova Prática no tempo máximo estabelecido neste Regulamento, serão avaliados somente os itens executados, sendo atribuída nota zero aos itens restantes.
- 17.** Não será disponibilizado espaço para estacionamento de veículos de candidatos no local da Prova. O candidato deverá zelar pelos seus pertences, pois o Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) do Município de Itabira e a FUNDEP não se responsabilizarão por qualquer extravio, dano ou perda de materiais, documentos e afins.

**18. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO:**

<b>CARGO: OPERADOR DE MÁQUINAS</b>		
<b>Descrição da prova</b>		
A prova consiste nas seguintes atividades:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fazer manobra em marcha à ré do equipamento, em uma área pré-determinada. Encher e deslocar uma caçamba com material (areia ou terra) de um lado para o outro, descarregar o material e deslocar o veículo entre cones (tambores), fazendo o trajeto indicado.</li> <li>- Escavar com equipamento de retroescavadeira, com caçamba de máximo 80 cm de largura, uma área pré-determinada com medida aproximada de 1,00 m de largura e 60 a 80 cm de profundidade.</li> </ul>		
<b>Duração máxima da prova prática: 15 minutos</b>		
<b>Critérios de Avaliação</b>		
<b>Itens a serem avaliados</b>	<b>Pontuação por item</b>	<b>Desconto por erro</b>
Deslocamento do veículo entre cones ou tambor	2,0	1,0
Transporte de carga	2,0	1,0
Utilização correta das alavancas do comando hidráulico da concha (pá-frente)	3,0	1,0
Utilização correta das alavancas do comando hidráulico da retroescavadeira	3,0	1,0

<b>CARGO: MECÂNICO</b>		
<b>Descrição da prova</b>		
A prova consiste nas seguintes atividades:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Usar o paquímetro e um calibrador de rosca para conferir as medidas de 5 parafusos, comprimento, diâmetro e caracterização da rosca.</li> <li>- Fazer a medição interna e externa de 5 porcas distribuídas em uma bancada.</li> <li>- Fazer anotações em uma prancheta das medidas do parafuso e da porca.</li> <li>- Usar o micrômetro para realizar a leitura de um diâmetro (eixo) e de calço (espessura) no equipamento.</li> <li>- Medir o desalinhamento radial e axial de um conjunto moto-bomba, indicando qual movimento deve ser feito para ter o alinhamento do motor, com suas respectivas medidas.</li> </ul>		
<b>Duração máxima da prova prática: 15 minutos</b>		
<b>Critérios de Avaliação</b>		
<b>Itens a serem avaliados</b>	<b>Pontuação por item</b>	<b>Desconto por erro</b>
Utilização do calibrador de rosca	2,5	1,25
Utilização do micrômetro	2,5	1,25
Habilidade com paquímetro	2,5	1,25
Leitura do alinhamento do motor	2,5	1,25

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO (SAAE)  
DO MUNICÍPIO DE ITABIRA**



**EDITAL DO CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2018, 20 DE DEZEMBRO DE 2018**



<b>CARGO: SOLDADOR</b>		
<b>Descrição da prova</b>		
<p>A prova consiste nas seguintes atividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fazer a solda de um tubo de 2,5" polegadas com eletrodo usando uma máquina de solda. Retirar toda a carepa deixada pelo ato de soldar usando o instrumento apropriado.</li> <li>- Soldar uma chapa, fazendo um cordão com aproximadamente 15 cm .</li> </ul>		
<b>Duração máxima da prova prática: 15 minutos</b>		
<b>Critérios de Avaliação</b>		
<b>Itens a serem avaliados</b>	<b>Pontuação por item</b>	<b>Desconto por erro</b>
Cordão de solda no tubo	3,0	1,0
Observação das regras de segurança	2,0	1,0
Cordão de solda na chapa	3,0	1,0
Habilidade de condução da máquina	2,0	1,0

<b>CARGO: ARTÍFICE I</b>		
<b>Descrição da prova</b>		
<p>A prova consiste nas seguintes atividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Em uma área pré-determinada, o candidato deve carregar e descarregar 1 carrinho de mão com areia.</li> <li>- Carregar 1 saco de cimento por uma distância pré-determinada de aproximadamente 5m entre uma bancada e outra.</li> <li>- Fazer uma vala com aproximadamente 1m de comprimento e 30cm de largura e 15cm de profundidade. Após término da abertura da vala, fazer a compactação usando o compactador. Dimensão da vala: 1,0mx30cmx15cm</li> </ul>		
<b>Duração máxima da prova prática: 15 minutos</b>		
<b>Critérios de Avaliação</b>		
<b>Itens a serem avaliados</b>	<b>Pontuação por item</b>	<b>Desconto por erro</b>
Guarda da areia	2,0	1,0
Observação das regras de segurança	3,0	1,0
Escavação da vala	2,0	1,0
Força física	3,0	1,0

**CARGO: TOPÓGRAFO**

**Descrição da prova**

A prova consiste na seguinte atividade:

- Executar levantamentos topográficos de uma área pré-determinada com estação total, por meio de levantamentos altímetros e planimétricos, que se darão da seguinte forma:

Será determinado pelo candidato pontos de referência para situar os elementos do terreno. O candidato deverá marcar com o piquete um ponto aleatório, o qual será o ponto de partida. Os demais pontos formarão uma poligonal dentro do terreno (com uma área a ser desenhada de aproximadamente de 30m<sup>2</sup>). Sobre o ponto inicial, será posicionado um aparelho de medição de distâncias e ângulos: a Estação Total. O centro do instrumento deve ficar exatamente sobre o primeiro ponto, pois é a partir desse ponto que será determinada a distância do ponto seguinte.

O candidato medirá a posição, ou seja, a distância e o ângulo de cada elemento do terreno em relação à poligonal, com o sensor infravermelho da Estação Total.

Esses dados serão lançados no computador pelo candidato, que deve fazer esse desenho em AutoCAD. Após a feitura do desenho, realizar a impressão do projeto com todas as cotas.

**Duração máxima da prova prática: 20 minutos**

**Critérios de Avaliação**

<b>Itens a serem avaliados</b>	<b>Pontuação por item</b>	<b>Desconto por erro</b>
Nivelamento e alinhamento da Estação Total no primeiro ponto.	2,0	1,0
Levantamento do terreno	2,0	1,0
Habilidade no uso das ferramentas (Estação Total)	2,0	1,0
Desenho no AutoCAD e impressão	2,0	1,0
Observação das regras de segurança	2,0	1,0

CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO (SAAE)  
DO MUNICÍPIO DE ITABIRA



EDITAL DO CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2018, 20 DE DEZEMBRO DE 2018



<b>CARGO: OPERADOR DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO</b>		
<b>Descrição da prova</b>		
<p>A prova consiste nas seguintes atividades:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Realizar a limpeza nos leitos de secagem de ETE ou ETA, carregando e transportando dois carrinhos de rejeitos por uma distância de 10 m até a caçamba.</li><li>- Em três amostras determinadas, o operador deverá indicar com parâmetros em qual frasco estão as posições neutra, alcalina e ácida.</li><li>- O candidato deverá diluir com água, em um recipiente com volume definido, um produto que está no frasco com uma concentração dada e graduação de volume.</li></ul>		
<b>Duração máxima da prova prática: 30 minutos</b>		
<b>Critérios de Avaliação</b>		
<b>Itens a serem avaliados</b>	<b>Pontuação por item</b>	<b>Desconto por erro</b>
Força física	2,0	1,0
Deslocamento com o carrinho	2,0	1,0
Observação das regras de segurança	2,0	1,0
Indicação neutra, alcalina e ácida	2,0	1,0
Indicação do produto necessário	2,0	1,0