



EDITAL RETIFICADOR Nº 01 AO EDITAL DE ABERTURA DO CONCURSO PÚBLICO DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE LUCAS DO RIO VERDE – MT

O Diretor do SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Lucas do Rio Verde - MT, no uso de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, a **Retificação nº 01**, ao Edital de abertura do CONCURSO PÚBLICO para preenchimento de vagas e formação de cadastro de reserva, através de Avaliação por Provas e Títulos para atuação e composição do quadro permanente de pessoal do SAAE-LRV.

ONDE SE LÊ:

1.1 - O presente Edital de CONCURSO PÚBLICO para preenchimento de vagas e formação de cadastro de reserva contém normas e procedimentos para a contratação de profissionais para vinculação e atuação no SAAE em cumprimento ao disposto na Constituição Federal, na Lei Orgânica de Lucas do Rio Verde, na Lei Complementar nº 226, de 16 de maio de 2022, para os cargos descritos no **Anexo II** deste edital.

3 DOS REQUISITOS PARA A INVESTIDURA NO CARGO

3.1 (...)

f) comprovar, por ocasião da posse, os requisitos básicos exigidos para o cargo, conforme item 2.2 deste Edital;

Nos subitens 4.1, 8.1.4 e 12.2

Alfabetizado e Fundamental

5.4 O candidato cujo pedido de isenção for indeferido será comunicado dessa medida, na data de 22 de março de 2023, mediante publicação no Diário Oficial de Lucas do Rio Verde - MT e pelos endereços eletrônicos: <https://saae.lucasdoriorverde.mt.gov.br> e www.selecon.org.br.

7.2. Das outras condições:

7.2.1 O candidato que, por qualquer razão, passe a necessitar de condições especiais para a realização das provas, após o período de inscrições, deverá encaminhar Solicitação de Condição Especial até o dia **25/05/2023**, após o pagamento ou deferimento de isenção da sua inscrição, via e-mail constante do subitem 1.2.1 e, após análise do Instituto Selecon, poderá ser liberado um link no endereço www.selecon.org.br, na área do concurso, para que sejam solicitadas condições especiais, através do preenchimento de Formulário Eletrônico.

8.1.2 Os conteúdos programáticos referentes à Prova Objetiva são os constantes do **Anexo V** deste Edital.

9. DA REALIZAÇÃO DAS PROVAS OBJETIVA

9.1 A aplicação das Provas Objetiva será realizada no Município de Lucas do Rio Verde - MT e em municípios limítrofes, se necessário, e está prevista para as seguintes datas e períodos:

Cargos	Data Prevista	Turno
Cargos de Nível Médio	28/05/2023	Prova Objetiva da Tarde
Cargos de Nível Superior e Fundamental	28/05/2023	Prova Objetiva da Manhã

9.3 O Cartão de Convocação de Etapa (CCE) para as provas, contendo o local, a sala e o horário de realização, estará disponível no site do **Instituto Selecon** - www.selecon.org.br a partir de **24/05/2023**.



9.28.1 O candidato que faz uso de marcapasso deve enviar um atestado médico ao **Instituto Selecon** até o dia **25/05/2023** para receber tratamento adequado no que se refere à inspeção de segurança para entrada na sala de provas.

10.1 Serão convocados para a **Prova Prática**, etapa de caráter eliminatório, através de edital específico a ser divulgado após o resultado da 1ª. etapa do certame, com todas as **regras para a realização dessa etapa, somente os candidatos habilitados na prova objetiva (1ª. Etapa), para os cargos descritos no ANEXO V** e que atinjam a condição de classificados na **Prova Objetiva (1ª. Etapa)**, na posição correspondente a até 20 vezes o número de vagas disponibilizadas no certame somente para esses cargos, mais os empatados nesta posição, além de todos os candidatos PcDs a esse cargo.

10.3 O Edital de Convocação para a Prova Prática e o Cartão de Convocação de Etapa da Prova Prática (CCEPP) para as provas, contendo o local, a sala e o horário de realização, estarão disponíveis no site do **Instituto Selecon** - www.selecon.org.br, a partir de **20/06/2023**.

12.5 Os candidatos classificados, excedentes às vagas atualmente existentes, serão mantidos em cadastro de reserva durante o prazo de validade do Concurso Público e poderão ser convocados em função da disponibilidade de vagas futuras, conforme necessidade do SAAE. É de responsabilidade exclusiva dos candidatos o acompanhamento das publicações no Diário Oficial de Lucas do Rio Verde-MT, ocorridas durante o prazo de validade do Concurso Público.

12.7 O Resultado Final deste Concurso Público será publicado no Diário Oficial de Lucas do Rio Verde-MT e nos sites www.lucasdoriverde.mt.gov.br e www.selecon.org.br

14.1 O resultado final do Concurso, após definidos todos os recursos interpostos, será homologado pelo Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Lucas do Rio Verde - MT e publicado no Diário Oficial de Lucas do Rio Verde-MT.

16. DA NOMEAÇÃO, POSSE E LOTAÇÃO

16.2 Os candidatos classificados, excedentes às vagas atualmente existentes, nos termos do subitem 12.5, serão mantidos em cadastro de reserva durante o prazo de validade do Concurso Público e poderão ser convocados em função da disponibilidade de vagas futuras, ficando sob responsabilidade do candidato o acompanhamento das nomeações no Diário Oficial de Lucas do Rio Verde-MT, ocorridas durante o prazo de validade do Concurso Público.

16.4 A nomeação dos candidatos dar-se-á por meio de ato publicado no Diário Oficial de Lucas do Rio Verde-MT, respeitando-se rigorosamente a ordem de classificação para o cargo/habilitação profissional para qual concorreram.

17. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

17.1 Todos os atos relativos ao presente Concurso Público (convocações, avisos e comunicados) serão divulgados nos sites do Instituto Selecon - www.selecon.org.br e do SAAE de Lucas do Rio Verde - MT. Os extratos dos documentos serão publicados no Diário Oficial de Lucas do Rio Verde-MT.

17.2 É de responsabilidade exclusiva do candidato acompanhar todos os atos, etapas e convocações referentes ao presente certame, na página do Concurso Público até a data de sua homologação.

17.3 Após a homologação do Concurso Público, o candidato deverá acompanhar as publicações relativas a este certame no Diário Oficial de Lucas do Rio Verde -MT e no site do SAAE de Lucas do Rio Verde - MT.

17.4 Correrão por conta exclusiva do candidato quaisquer despesas com documentação, interposição de recurso, material, exames laboratoriais, laudos médicos ou técnicos, atestados, deslocamentos, viagem, alimentação, estada e outras decorrentes de sua participação no Concurso Público.



17.5 Não será fornecido qualquer documento comprobatório de aprovação ou classificação ao candidato, valendo, para esse fim, os resultados publicados no Diário Oficial de Lucas do Rio Verde -MT e divulgados no site do SAAE de Lucas do Rio Verde - MT.

17.6 Os prazos estabelecidos neste Edital são preclusivos, contínuos e comuns aos atos dos candidatos, não havendo justificativa para o não cumprimento e para a apresentação de documentos fora das datas estabelecidas.

17.7 O SAAE de Lucas do Rio Verde – MT e o Instituto Selecon não se responsabilizarão por quaisquer recursos, textos, apostilas e outras publicações referentes às matérias deste Concurso Público que não sejam oficialmente divulgadas ou por quaisquer informações que estejam em desacordo com o disposto neste Edital.

17.8 Não serão fornecidas provas relativas a concursos anteriores.

17.9 Se a qualquer tempo for constatado por meio eletrônico, estatístico, visual, grafotécnico ou investigação policial, que o candidato fez uso de processo ilícito, sua Prova/Exame será anulada e ele será automaticamente eliminado do Concurso.

17.10 A qualquer tempo poderá ser anulada a inscrição, prova e/ou tornar sem efeito a nomeação do candidato, em todos os atos relacionados a este Concurso Público, quando constatada a omissão ou declaração falsa de dados ou condições, irregularidade de documentos, ou ainda, irregularidade na realização das provas, com finalidade de prejudicar direito ou criar obrigação, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

17.11 Comprovada a inexistência ou irregularidades descritas no item 17.9 deste Edital, o candidato estará sujeito a responder por falsidade ideológica, de acordo com o art. 299 do Código Penal.

17.12 O candidato é responsável pela atualização dos dados, inclusive do endereço residencial, durante a realização do Concurso Público junto ao Instituto Selecon - www.selecon.org.br e, após a homologação, junto ao SAAE de Lucas do Rio Verde -MT.

17.13 É de responsabilidade do candidato manter seu endereço (inclusive eletrônico) e telefone atualizados, até que expire o prazo de validade do Concurso, para viabilizar os contatos necessários, sob pena de, quando for nomeado, perder o prazo para tomar posse, caso não seja localizado.

17.14 A não atualização a que se refere o item anterior poderá gerar prejuízos ao candidato, sem nenhuma responsabilidade para o Instituto Selecon e para o SAAE de Lucas do Rio Verde - MT.

17.15 O SAAE de Lucas do Rio Verde - MT e o Instituto Selecon não se responsabilizam por eventuais prejuízos ao candidato decorrentes de:

- a) e-mail incorreto e/ou desatualizado;
- b) endereço residencial desatualizado;
- c) endereço residencial de difícil acesso;

17.16 O não atendimento pelo candidato das condições estabelecidas neste Edital, a qualquer tempo, implicará sua eliminação do Concurso Público.

17.17 As ocorrências não previstas neste Edital, os casos omissos e os casos duvidosos serão resolvidos conjuntamente pelo SAAE de Lucas do Rio Verde - MT e pelo Instituto Selecon, no que tange à realização deste Concurso Público.

17.18 Serão incorporados a este Edital, para todos os efeitos, quaisquer alterações, atualizações, editais retificadores, complementares e atos complementares, avisos, comunicados e convocações, orientações, Instruções Normativas e instruções para as provas, impressas em seus cadernos de questões e folhas de resposta, bem como cartões de confirmação ou de convocações relativos a este Concurso Público.



17.19 O candidato convocado para a realização de qualquer etapa do Concurso Público e que não a atender, no prazo estipulado neste edital, será considerado desistente, sendo automaticamente eliminado e excluído deste Concurso Público.

17.20 O SAAE de Lucas do Rio Verde - MT e o Instituto Selecon reservam-se no direito de promover as correções que se fizerem necessárias, em qualquer etapa do Concurso Público ou posterior ao Concurso Público, em razão de atos ou fatos não previstos, respeitados as normas e os princípios legais.

17.21 A inscrição vale, para todo e qualquer efeito, como forma de expressa aceitação, por parte do candidato, de todas as condições, normas e exigências constantes deste edital, bem como os atos que forem expedidos sobre o Concurso Público.

ANEXO I

DO CRONOGRAMA DE REALIZAÇÃO DO CONCURSO PÚBLICO DO SAAELRV Edital n. 001/2023/SAAE-LRV

Datas Previstas	Atividade	Horário	Local e/ou Funções Relacionadas
24/05/2023	Divulgação do Cartão de Convocação de Etapa (CCE) com data, horário e local de prova	a partir das 19h	No site www.selecon.org.br
25/05/2023	Prazo para solicitação de correção de dados no Cartão de Convocação de Etapa (CCE)		No site www.selecon.org.br
28/05/2023	Aplicação da Prova Objetiva de Conhecimentos		Diversos locais, com data e horário das provas, a serem divulgados no Cartão de Convocação de Etapa através do site www.selecon.org.br
29/05/2023	Divulgação do gabarito da prova objetiva e do caderno de questões da prova objetiva aplicada	a partir das 19h	No site www.selecon.org.br
30 e 31/05/2023	Recurso contra o gabarito da prova objetiva e contra as questões da prova aplicada		No site www.selecon.org.br
07/06/2023	Resultado do recurso contra o gabarito da prova objetiva e das questões da prova aplicada. Divulgação do gabarito definitivo da prova objetiva aplicada.	a partir das 19h	No site www.selecon.org.br
07/06/2023	Divulgação da imagem do cartão resposta e Divulgação do Resultado Preliminar da prova objetiva	a partir das 19h	No site www.selecon.org.br
09 e 10/06/2023	Recurso ao Resultado Preliminar da prova objetiva de conhecimentos		No site www.selecon.org.br
13/06/2023	Resultado do Recurso ao Resultado Preliminar da prova objetiva de conhecimentos e Resultado Final da prova objetiva de conhecimentos	a partir das 19h	No site www.selecon.org.br
14/06/2023	Resultado Preliminar da Classificação na Prova Objetiva	a partir das 19h	No site www.selecon.org.br
15 e 16/06/2023	Recurso ao Resultado Preliminar da Classificação na Prova Objetiva para convocação da Prova Prática e da Avaliação de Títulos		No site www.selecon.org.br
20/06/2023	Resultado do Recurso ao Resultado Preliminar da Classificação na Prova Objetiva para convocação da Prova Prática e da Avaliação de Títulos e Resultado Final com Classificação na Prova Objetiva para convocação para a entrega de títulos e convocação para Prova Prática	a partir das 19h	No site www.selecon.org.br
20/06/2023	Relação de Convocados para a entrega de títulos e Relação de Convocados para Prova Prática	a partir das 19h	No site www.selecon.org.br
21 e 22/06/2023	Envio dos títulos pelos candidatos classificados		No site www.selecon.org.br
25/06/2023	Realização da Prova Prática		
30/06/2023	Resultado Preliminar da Análise de Títulos e Resultado Preliminar da Prova Prática	a partir das 22h	No site www.selecon.org.br
03 e 04/07/2023	Recurso ao Resultado Preliminar da Análise de Títulos e ao Resultado Preliminar da Prova Prática		No site www.selecon.org.br



10/07/2023	Resultado do Recurso ao Resultado Preliminar da Análise de Títulos e Resultado Final da Análise de Títulos	a partir das 22h	No site www.selecon.org.br
10/07/2023	Resultado do Recurso ao Resultado Preliminar da Prova Prática e Resultado Final da Prova Prática		
11/07/2023	Resultado Preliminar da Classificação do Concurso Público	a partir das 19h	No site www.selecon.org.br
12 e 13/07/2023	Recurso ao Resultado Preliminar do Concurso Público com a Classificação Geral dos Candidatos		No site www.selecon.org.br
19/07/2023	Resultado do Recurso ao Resultado Preliminar do Concurso Público com a Classificação Geral dos Candidatos. Resultado Final do Concurso Público, com a classificação final dos candidatos	a partir das 19h	No site www.selecon.org.br e www.lucasdoriverde.mt.gov.br
21/07/2023	Homologação do Resultado Final do Concurso Público		No site www.selecon.org.br e www.lucasdoriverde.mt.gov.br

ANEXO IV

OPERADOR DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO

Noções de sistema de tratamento de esgotos. Poluição dos corpos d'águas. Poluentes em potencial. Características dos esgotos: físicas, químicas e biológicas. Classificação dos métodos de tratamento. Operações, processos e sistemas de tratamento frequentemente utilizados para a remoção de poluentes. Conhecimento de dosadores de produtos químicos, identificação de dosadores de ETE. Noções de medidas como volume, peso, vazão. Coletas de amostras. Portaria 2.914 - MS - CONAMA 357, que regem a qualidade das águas de Abastecimento Público e do Meio Ambiente. Conceito e classificação e recomendação de EPIs. Portaria de consolidação 05/2017 do MS.

OPERADOR DE SERVIÇOS DE SANEAMENTO – ÁGUA

Sistemas de água e esgoto: princípios básicos; identificação e uso de ferramentas para hidráulica, eletricidade e mecânica. Redes Hidráulicas, componentes, inspeção, manutenção e reparos. Bombas Hidráulicas; inspeção, fiscalização e tarifação; conhecimento da capacidade e aferição de hidrômetros. Tipos de tubulação e de conexão. Ligações de água e de esgoto, válvulas, registros. Tipos de poços e Bomba d'água. Calibradores para reparos, aferição e regulagem de instrumentos. Vazão e aferição. Portaria 2.914 - MS - CONAMA 357, que regem a qualidade das águas de Abastecimento Público e do Meio Ambiente. Conceito e classificação e recomendação de EPIs. Portaria de consolidação 05/2017 do MS.

OPERADOR DE SERVIÇOS DE SANEAMENTO – ESGOTO

Princípios básicos e identificação e uso de ferramentas para hidráulica, eletricidade e mecânica. Redes Hidráulicas, componentes, inspeção, manutenção e reparos. Bombas Hidráulicas; inspeção, fiscalização e tarifação. Tipos de tubulação e de conexão. Ligações de esgoto, válvulas, registros. Tipos de poços e Bomba d'água. Calibradores para reparos, aferição e regulagem de instrumentos. Vazão e aferição. Portaria 2.914 - MS - CONAMA 357, que regem a qualidade das águas de Abastecimento Público e do Meio Ambiente. Conceito e classificação e recomendação de EPIs. Portaria de consolidação 05/2017 do MS.

TÉCNICO EM QUÍMICA

Sistema métrico; Sistema internacional de unidades; Conversão de medidas; Preparo e diluição de soluções; Nomenclatura de compostos químicos (orgânicos e inorgânicos); Usos da água; Doenças de veiculação hídrica; Impurezas encontradas na água; Noções de organismos presentes na água; Parâmetros de qualidade da água: Físicos, químicos e microbiológicos; Poluição das águas: Fontes de poluição; Características das águas residuárias. Coleta de água/efluentes e realização de análises químicas das amostras coletadas. Conservação de amostras. Procedimento para coleta de amostra. Risco de acidentes de trabalho e operacional; Metodologia para coletas rotineiras; Tratamento de água para potabilidade: Tipos de tratamento; Determinação de PH. Determinação de resíduos: Resíduos dos Sólidos Totais; Resíduos dos Sólidos Totais Dissolvidos; Resíduos dos Sólidos Suspensos Totais; Resíduos dos Sólidos Suspensos Voláteis; Resíduos Sedimentáveis; Conhecimento quanto ao Tratamento Físico-Químico e Biológico e principais problemas relacionados. Volume/Vazão: metodologia para o cálculo de vazão; Equipamentos de Laboratório e suas Aplicações (Vidriarias); reagentes e produtos químicos utilizados nos ensaios laboratoriais e tratamento de Água; Parâmetros de Qualidade de água. Portaria de Consolidação nº 05 de 28.09.17 – anexo XX, CONAMA 357/2005 e 430/11.

ENGENHEIRO SANITARISTA



A importância do abastecimento de água. A água na transmissão de doenças. Qualidade, impurezas e características físicas, químicas e biológicas da água; padrões de potabilidade; controle de qualidade da água. Consumo de água; estimativa de consumo pela população. Química orgânica e inorgânica, Mecânica dos Fluidos e Hidráulica, Termodinâmica, Sistemas de tratamento físico-químico e biológico de águas residuárias urbanas, Mecânica dos Solos, Geotécnica, Hidrogeologia, Hidrologia e Sistemas de Drenagem de Água, Sistemas de Abastecimento de Água. Projetos hidráulicos, sanitários e de Sistema de Tratamento de Esgoto Acondicionamento, coleta, transporte e tratamento de Resíduos Sólidos. Fundamentos de Controle de Poluição Ambiental. Escalas de leitura de mapas. Gerenciamento e gestão ambiental. Política Nacional de meio ambiente. SISNAMA. Avaliação de Impactos Ambientais: métodos e aplicação. Zoneamento ambiental. Política Nacional de recursos hídricos. Estudos de impacto ambiental e relatório de impacto ambiental. Licenciamento ambiental: conceito e finalidade, aplicação, etapas, licenças, competências, estudos ambientais, análise técnica, órgão intervenientes. Conservação de solo e água. Noções de limnologia. Qualidade de águas. Captação de águas superficiais e subterrâneas: tipo de captação; materiais e equipamentos; dimensionamento e proteção. Ciclagem de nutrientes. Ecologia geral. Uso sustentando de recursos naturais; zoneamento ambiental; avaliação do impacto ambiental – EIA; relatório de impacto ambiental – RIMA; Licenciamento ambiental e a revisão de atividades efetivas e potencialmente poluidoras – LAP, LAI, LAO. Noções de análise social e econômica de projetos. Impactos ambientais de obras civis de infraestrutura. Noções de sistemas e obras hidráulicas. Noções de obras de normalização e regularização (drenagem, derrocamento).

QUÍMICO

Propriedades atômicas. Ligações químicas iônicas e covalentes. Leis dos gases, movimento molecular e modelo cinético. Forças intermoleculares e estrutura dos líquidos. Equilíbrio químico, reações e constantes de equilíbrio. Propriedades dos ácidos e bases. Conceito de pH. Soluções mistas e tampões. Eletroquímica, reações e equações redox. Eletrólise. Cinética química. Grupos funcionais orgânicos. Mol, massa molar e determinação de fórmulas químicas. Bases teóricas de análise qualitativa. Reações dos cátions. Reações dos ânions. Fundamentos teóricos da análise inorgânica e orgânica quantitativa. Aparelhagens comuns e técnicas básicas da análise inorgânica e orgânica quantitativa. Técnicas de separações e suas aplicações. Gravimetria e suas aplicações. Titulometria e suas aplicações. Espectrofotometria UV/VIS e suas aplicações. Métodos espectrométricos de absorção atômica e suas aplicações. Espectrometria ótica de emissão com plasma de argônio (ICP/OES) e suas aplicações. Cromatografia iônica e suas aplicações. Cromatografia gasosa e líquida e suas aplicações. Parâmetros analíticos indicadores da qualidade ambiental e sua importância. Matéria orgânica, nutrientes, compostos tóxicos, metais. Estatística básica aplicada à química analítica. Controle de qualidade analítica e de programas de amostragem. Segurança em laboratório. Manuseio e segurança com produtos químicos. Legislação Ambiental. Toxicologia Ambiental e Humana. Química Ambiental. Ecologia.

LEIA-SE:

1.1 - O presente Edital de CONCURSO PÚBLICO para preenchimento de vagas e formação de cadastro de reserva contém normas e procedimentos para a contratação de profissionais para vinculação e atuação no SAAE em cumprimento ao disposto na Constituição Federal, na Lei Orgânica de Lucas do Rio Verde, na Lei Complementar Municipal n. 223, de 07 de abril de 2022, Lei Complementar Municipal n. 226, de 16 de maio de 2022, para os cargos descritos no **Anexo II** deste edital.

3 DOS REQUISITOS PARA A INVESTIDURA NO CARGO

3.1 (...)

f) comprovar, por ocasião da posse, os requisitos básicos exigidos para o cargo, conforme anexo II deste Edital;

Nos subitens 4.1, 8.1.4 e 12.2

Fundamental Incompleto e Fundamental Completo

5.4 O candidato cujo pedido de isenção for indeferido será comunicado dessa medida, na data de 22 de março de 2023, mediante publicação no Diário Oficial do Tribunal de Contas do Estado de Mato Grosso – TCE/MT e pelos endereços eletrônicos: <https://saae.lucasdoriorverde.mt.gov.br> e www.selecon.org.br.



7.2. Das outras condições:

7.2.1 O candidato que, por qualquer razão, passe a necessitar de condições especiais para a realização das provas, após o período de inscrições, deverá encaminhar Solicitação de Condição Especial até o dia **01/06/2023**, após o pagamento ou deferimento de isenção da sua inscrição, via e-mail constante do subitem 1.2.1 e, após análise do Instituto Selecon, poderá ser liberado um link no endereço www.selecon.org.br, na área do concurso, para que sejam solicitadas condições especiais, através do preenchimento de Formulário Eletrônico.

8.1.2 Os conteúdos programáticos referentes à Prova Objetiva são os constantes do **Anexo IV** deste Edital.

9. DA REALIZAÇÃO DAS PROVAS OBJETIVA

9.1 A aplicação das Provas Objetiva será realizada no Município de Lucas de Rio Verde – MT e em municípios limítrofes, se necessário, e está prevista para as seguintes datas e períodos:

Cargos	Data Prevista	Turno
Cargos de Nível Médio	04/06/2023	Prova Objetiva da Tarde
Cargos de Nível Superior e Fundamental	04/06/2023	Prova Objetiva da Manhã

9.3 O Cartão de Convocação de Etapa (CCE) para as provas, contendo o local, a sala e o horário de realização, estará disponível no site do **Instituto Selecon** - www.selecon.org.br a partir de **31/05/2023**.

9.28.1 O candidato que faz uso de marcapasso deve enviar um atestado médico ao **Instituto Selecon** até o dia **01/06/2023** para receber tratamento adequado no que se refere à inspeção de segurança para entrada na sala de provas.

10.1 Serão convocados para a **Prova Prática**, etapa de caráter eliminatório, através de edital específico a ser divulgado após o resultado da 1ª. etapa do certame, com todas as **regras para a realização dessa etapa, somente os candidatos habilitados na prova objetiva (1ª. Etapa), para os cargos descritos no ANEXO V** e que atinjam a condição de classificados na **Prova Objetiva (1ª. Etapa)**, na posição correspondente a até 50 vezes o número de vagas disponibilizadas no certame somente para esses cargos, mais os empatados nesta posição, além de todos os candidatos PcDs a esse cargo.

10.3 O Edital de Convocação para a Prova Prática e o Cartão de Convocação de Etapa da Prova Prática (CCEPP) para as provas, contendo o local, a sala e o horário de realização, estarão disponíveis no site do **Instituto Selecon** - www.selecon.org.br, a partir de **04/07/2023**.

12.5 Os candidatos classificados, excedentes às vagas atualmente existentes, serão mantidos em cadastro de reserva durante o prazo de validade do Concurso Público e poderão ser convocados em função da disponibilidade de vagas futuras, conforme necessidade do SAAE. É de responsabilidade exclusiva dos candidatos o acompanhamento das publicações no Diário Oficial do Tribunal de Contas do Estado de Mato Grosso – TCE/MT, ocorridas durante o prazo de validade do Concurso Público.

12.7 O Resultado Final deste Concurso Público será publicado no Diário Oficial do Tribunal de Contas do Estado de Mato Grosso – TCE/MT e nos sites www.lucasdoriverde.mt.gov.br e www.selecon.org.br

14.1 O resultado final do Concurso, após definidos todos os recursos interpostos, será homologado pelo Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Lucas do Rio Verde - MT e publicado no Diário Oficial do Tribunal de Contas do Estado de Mato Grosso – TCE/MT.

16. DA NOMEAÇÃO, POSSE E LOTAÇÃO E REGIME JURÍDICO



16.2 Os candidatos classificados, excedentes às vagas atualmente existentes, nos termos do subitem 12.5, serão mantidos em cadastro de reserva durante o prazo de validade do Concurso Público e poderão ser convocados em função da disponibilidade de vagas futuras, ficando sob responsabilidade do candidato o acompanhamento das nomeações no Diário Oficial do Tribunal de Contas do Estado de Mato Grosso – TCE/MT, ocorridas durante o prazo de validade do Concurso Público.

16.4 A nomeação dos candidatos dar-se-á por meio de ato publicado no Diário Oficial do Tribunal de Contas do Estado de Mato Grosso – TCE/MT, respeitando-se rigorosamente a ordem de classificação para o cargo/habilitação profissional para qual concorreram.

16.13 O regime jurídico será o estatutário para todos os candidatos empossados, nos termos da Lei Complementar Municipal n. 223/2022 e contribuirão para o regime próprio de previdência social do Município de Lucas do Rio Verde-MT, conforme previsto na lei 2697/2017.

17. DA IMPUGNAÇÃO DO EDITAL

17.1 A impugnação digital pode ser feita entre os dias 14 e 15/03/2023 pelo site www.selecon.org.br

18. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

18.1 Todos os atos relativos ao presente Concurso Público (convocações, avisos e comunicados) serão divulgados nos sites do Instituto Selecon - www.selecon.org.br e do SAAE de Lucas do Rio Verde - MT. Os extratos dos documentos serão publicados no Diário Oficial do Tribunal de Contas do Estado de Mato Grosso – TCE/MT.

18.2 É de responsabilidade exclusiva do candidato acompanhar todos os atos, etapas e convocações referentes ao presente certame, na página do Concurso Público até a data de sua homologação.

18.3 Após a homologação do Concurso Público, o candidato deverá acompanhar as publicações relativas a este certame no Diário Oficial do Tribunal de Contas do Estado de Mato Grosso – TCE/MT e no site do SAAE de Lucas do Rio Verde - MT.

18.4 Correrão por conta exclusiva do candidato quaisquer despesas com documentação, interposição de recurso, material, exames laboratoriais, laudos médicos ou técnicos, atestados, deslocamentos, viagem, alimentação, estada e outras decorrentes de sua participação no Concurso Público.

18.5 Não será fornecido qualquer documento comprobatório de aprovação ou classificação ao candidato, valendo, para esse fim, os resultados publicados no Diário Oficial do Tribunal de Contas do Estado de Mato Grosso – TCE/MT e divulgados no site do SAAE de Lucas do Rio Verde - MT.

18.6 Os prazos estabelecidos neste Edital são preclusivos, contínuos e comuns aos atos dos candidatos, não havendo justificativa para o não cumprimento e para a apresentação de documentos fora das datas estabelecidas.

18.7 O SAAE de Lucas do Rio Verde – MT e o Instituto Selecon não se responsabilizarão por quaisquer recursos, textos, apostilas e outras publicações referentes às matérias deste Concurso Público que não sejam oficialmente divulgadas ou por quaisquer informações que estejam em desacordo com o disposto neste Edital.

18.8 Não serão fornecidas provas relativas a concursos anteriores.

18.9 Se a qualquer tempo for constatado por meio eletrônico, estatístico, visual, grafotécnico ou investigação policial, que o candidato fez uso de processo ilícito, sua Prova/Exame será anulada e ele será automaticamente eliminado do Concurso.

18.10 A qualquer tempo poderá ser anulada a inscrição, prova e/ou tornar sem efeito a nomeação do candidato, em todos os atos relacionados a este Concurso Público, quando constatada a omissão ou declaração falsa de



dados ou condições, irregularidade de documentos, ou ainda, irregularidade na realização das provas, com finalidade de prejudicar direito ou criar obrigação, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

18.11 Comprovada a inexatidão ou irregularidades descritas no item 17.9 deste Edital, o candidato estará sujeito a responder por falsidade ideológica, de acordo com o art. 299 do Código Penal.

18.12 O candidato é responsável pela atualização dos dados, inclusive do endereço residencial, durante a realização do Concurso Público junto ao Instituto Selecon - www.selecon.org.br e, após a homologação, junto ao SAAE de Lucas do Rio Verde -MT.

18.13 É de responsabilidade do candidato manter seu endereço (inclusive eletrônico) e telefone atualizados, até que expire o prazo de validade do Concurso, para viabilizar os contatos necessários, sob pena de, quando for nomeado, perder o prazo para tomar posse, caso não seja localizado.

18.14 A não atualização a que se refere o item anterior poderá gerar prejuízos ao candidato, sem nenhuma responsabilidade para o Instituto Selecon e para o SAAE de Lucas do Rio Verde - MT.

18.15 O SAAE de Lucas do Rio Verde - MT e o Instituto Selecon não se responsabilizam por eventuais prejuízos ao candidato decorrentes de:

- a) e-mail incorreto e/ou desatualizado;
- b) endereço residencial desatualizado;
- c) endereço residencial de difícil acesso;

18.16 O não atendimento pelo candidato das condições estabelecidas neste Edital, a qualquer tempo, implicará sua eliminação do Concurso Público.

18.17 As ocorrências não previstas neste Edital, os casos omissos e os casos duvidosos serão resolvidos conjuntamente pelo SAAE de Lucas do Rio Verde - MT e pelo Instituto Selecon, no que tange à realização deste Concurso Público.

18.18 Serão incorporados a este Edital, para todos os efeitos, quaisquer alterações, atualizações, editais retificadores, complementares e atos complementares, avisos, comunicados e convocações, orientações, Instruções Normativas e instruções para as provas, impressas em seus cadernos de questões e folhas de resposta, bem como cartões de confirmação ou de convocações relativos a este Concurso Público.

18.19 O candidato convocado para a realização de qualquer etapa do Concurso Público e que não a atender, no prazo estipulado neste edital, será considerado desistente, sendo automaticamente eliminado e excluído deste Concurso Público.

18.20 O SAAE de Lucas do Rio Verde - MT e o Instituto Selecon reservam-se no direito de promover as correções que se fizerem necessárias, em qualquer etapa do Concurso Público ou posterior ao Concurso Público, em razão de atos ou fatos não previstos, respeitados as normas e os princípios legais.

18.21 A inscrição vale, para todo e qualquer efeito, como forma de expressa aceitação, por parte do candidato, de todas as condições, normas e exigências constantes deste edital, bem como os atos que forem expedidos sobre o Concurso Público.



ANEXO I

DO CRONOGRAMA DE REALIZAÇÃO DO CONCURSO PÚBLICO DO SAAELRV Edital n. 001/2023/SAAE-LRV

Datas Previstas	Atividade	Horário	Local e/ou Funções Relacionadas
14/03/2023	Divulgação do Edital	a partir das 07h	No site www.selecon.org.br e https://saae.lucasdorioverde.mt.gov.br/site/
14 e 15/03/2023	Impugnação do Edital	até 23h59min do dia 15/03/2023	No site www.selecon.org.br
17 e 18/03/2023	Pedido de isenção de taxa de inscrição	a partir das 07h	No site www.selecon.org.br
22/03/2023	Resultado Preliminar do Pedido de isenção de taxa de inscrição	a partir das 19h	No site www.selecon.org.br
23 a 24/03/2023	Recurso ao Resultado Preliminar do Pedido de isenção de taxa de inscrição	até 23h59min do dia 24/03/2023	No site www.selecon.org.br
27/03/2023	Resultado Final do Pedido de isenção de taxa de inscrição	a partir das 19h	No site www.selecon.org.br
21/03 a 23/04/2023	Inscrições	até 23h59min do dia 23/04/2023	No site www.selecon.org.br
24/04/2023	Vencimento do boleto bancário com a taxa de inscrição – Último dia para pagamento do boleto e último dia para entrega de laudo para solicitação de cota de PcD	até 23h59min do dia 24/04/2023	
27/04/2023	Resultado Preliminar do pedido de inclusão de cota para PcD	a partir das 19h	No site www.selecon.org.br
28/04/2023	Recurso ao Resultado Preliminar do pedido de inclusão de cota para PcD	até 23h59min do dia 28/04/23	No site www.selecon.org.br
03/05/2023	Resultado do Recurso ao Resultado Preliminar do pedido de inclusão de cota para PcD e Resultado Final do pedido de inclusão de cota para PcD	a partir das 19h	No site www.selecon.org.br
31/05/2023	Divulgação do Cartão de Convocação de Etapa (CCE) com data, horário e local de prova	a partir das 19h	No site www.selecon.org.br
01/06/2023	Prazo para solicitação de correção de dados no Cartão de Convocação de Etapa (CCE)	até 23h59min do dia 01/06/23	No site www.selecon.org.br
04/06/2023	Aplicação da Prova Objetiva de Conhecimentos	Divulgação do horário no cartão de Convocação	Diversos locais, com data e horário das provas, a serem divulgados no Cartão de Convocação de Etapa através do site www.selecon.org.br
29/05/2023 05/06/2023	Divulgação do gabarito da prova objetiva e do caderno de questões da prova objetiva aplicada	a partir das 19h	No site www.selecon.org.br
30 e 31/05/2023	Recurso contra o gabarito da prova objetiva e contra as questões da prova aplicada	até 23h59min do dia 31/05/23	No site www.selecon.org.br
19/06/2023	Resultado do recurso contra o gabarito da prova objetiva e das questões da prova aplicada. Divulgação do gabarito definitivo da prova objetiva aplicada.	a partir das 19h	No site www.selecon.org.br
20/06/2023	Divulgação da imagem do cartão resposta e Divulgação do Resultado Preliminar da prova objetiva	a partir das 19h	No site www.selecon.org.br
21 e 22/06/2023	Recurso ao Resultado Preliminar da prova objetiva de conhecimentos	até 23h59min do dia 22/06/23	No site www.selecon.org.br



26/06/2023	Resultado do Recurso ao Resultado Preliminar da prova objetiva de conhecimentos e Resultado Final da prova objetiva de conhecimentos	a partir das 19h	No site www.selecon.org.br
26/06/2023	Resultado Preliminar da Classificação na Prova Objetiva	a partir das 19h	No site www.selecon.org.br
27 e 28/06/2023	Recurso ao Resultado Preliminar da Classificação na Prova Objetiva para convocação da Prova Prática e da Avaliação de Títulos	até 23h59min do dia 28/06/23	No site www.selecon.org.br
04/07/2023	Resultado do Recurso ao Resultado Preliminar da Classificação na Prova Objetiva para convocação da Prova Prática e da Avaliação de Títulos e Resultado Final com Classificação na Prova Objetiva para convocação para a entrega de títulos e convocação para Prova Prática	a partir das 19h	No site www.selecon.org.br
05/07/2023	Relação de Convocados para a entrega de títulos e Relação de Convocados para Prova Prática	a partir das 19h	No site www.selecon.org.br
06 e 07/07/2023	Envio dos títulos pelos candidatos classificados	até 23h59min do dia 07/07/23	No site www.selecon.org.br
09/07/2023	Realização da Prova Prática		
12/07/2023	Resultado Preliminar da Análise de Títulos e Resultado Preliminar da Prova Prática	a partir das 22h	No site www.selecon.org.br
13 e 14/07/2023	Recurso ao Resultado Preliminar da Análise de Títulos e ao Resultado Preliminar da Prova Prática	até 23h59min do dia 14/07/23	No site www.selecon.org.br
21/07/2023	Resultado do Recurso ao Resultado Preliminar da Análise de Títulos e Resultado Final da Análise de Títulos	a partir das 22h	No site www.selecon.org.br
21/07/2023	Resultado do Recurso ao Resultado Preliminar da Prova Prática e Resultado Final da Prova Prática	até 23h59min do dia 21/07/23	
24/07/2023	Resultado Preliminar da Classificação do Concurso Público	a partir das 19h	No site www.selecon.org.br
25 e 26/07/2023	Recurso ao Resultado Preliminar do Concurso Público com a Classificação Geral dos Candidatos	até 23h59min do dia 26/07/23	No site www.selecon.org.br
28/07/2023	Resultado do Recurso ao Resultado Preliminar do Concurso Público com a Classificação Geral dos Candidatos. Resultado Final do Concurso Público, com a classificação final dos candidatos	a partir das 19h	No site www.selecon.org.br e https://saae.lucasdorioverde.mt.gov.br/site/
03/08/2023	Homologação do Resultado Final do Concurso Público	até 23h59min do dia 03/08/23	No site www.selecon.org.br e https://saae.lucasdorioverde.mt.gov.br/site/

ANEXO IV

OPERADOR DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO

Noções de sistema de tratamento de esgotos. Poluição dos corpos d'água. Poluentes em potencial. Características dos esgotos: físicas, químicas e biológicas. Classificação dos métodos de tratamento. Operações, processos e sistemas de tratamento frequentemente utilizados para a remoção de poluentes. Conhecimento de dosadores de produtos químicos, identificação de dosadores de ETE. Noções de medidas como volume, peso, vazão. Coletas de amostras. Portaria 2.914 - MS - CONAMA 357, que regem a qualidade das águas de Abastecimento Público e do Meio Ambiente. Conceito e classificação e recomendação de EPIs. Portaria GM/MS Nº 888, DE 4 DE MAIO DE 2021.

OPERADOR DE SERVIÇOS DE SANEAMENTO – ÁGUA

Sistemas de água e esgoto: princípios básicos; identificação e uso de ferramentas para hidráulica, eletricidade e mecânica. Redes Hidráulicas, componentes, inspeção, manutenção e reparos. Bombas Hidráulicas; inspeção, fiscalização e tarifação; conhecimento da capacidade e aferição de hidrômetros. Tipos de tubulação e de



conexão. Ligações de água e de esgoto, válvulas, registros. Tipos de poços e Bomba d'água. Calibradores para reparos, aferição e regulagem de instrumentos. Vazão e aferição. Portaria 2.914 - MS - CONAMA 357, que regem a qualidade das águas de Abastecimento Público e do Meio Ambiente. Conceito e classificação e recomendação de EPs. Portaria GM/MS Nº 888, DE 4 DE MAIO DE 2021..

OPERADOR DE SERVIÇOS DE SANEAMENTO – ESGOTO

Princípios básicos e identificação e uso de ferramentas para hidráulica, eletricidade e mecânica. Redes Hidráulicas, componentes, inspeção, manutenção e reparos. Bombas Hidráulicas; inspeção, fiscalização e tarifação. Tipos de tubulação e de conexão. Ligações de esgoto, válvulas, registros. Tipos de poços e Bomba d'água. Calibradores para reparos, aferição e regulagem de instrumentos. Vazão e aferição. Portaria 2.914 - MS - CONAMA 357, que regem a qualidade das águas de Abastecimento Público e do Meio Ambiente. Conceito e classificação e recomendação de EPs. Portaria GM/MS Nº 888, DE 4 DE MAIO DE 2021.

TÉCNICO EM QUÍMICA

Sistema métrico; Sistema internacional de unidades; Conversão de medidas; Preparo e diluição de soluções; Nomenclatura de compostos químicos (orgânicos e inorgânicos); Usos da água; Doenças de veiculação hídrica; Impurezas encontradas na água; Noções de organismos presentes na água; Parâmetros de qualidade da água: Físicos, químicos e microbiológicos; Poluição das águas: Fontes de poluição; Características das águas residuárias. Coleta de água/efluentes e realização de análises químicas das amostras coletadas. Conservação de amostras. Procedimento para coleta de amostra. Risco de acidentes de trabalho e operacional; Metodologia para coletas rotineiras; Tratamento de água para potabilidade: Tipos de tratamento; Determinação de PH. Determinação de resíduos: Resíduos dos Sólidos Totais; Resíduos dos Sólidos Totais Dissolvidos; Resíduos dos Sólidos Suspensos Totais; Resíduos dos Sólidos Suspensos Voláteis; Resíduos Sedimentáveis; Conhecimento quanto ao Tratamento Físico-Químico e Biológico e principais problemas relacionados. Volume/Vazão: metodologia para o cálculo de vazão; Equipamentos de Laboratório e suas Aplicações (Vidrarias); reagentes e produtos químicos utilizados nos ensaios laboratoriais e tratamento de Água; Parâmetros de Qualidade de água. Portaria GM/MS Nº 888, DE 4 DE MAIO DE 2021 anexo XX.

ENGENHEIRO SANITARISTA

A importância do abastecimento de água. A água na transmissão de doenças. Qualidade, impurezas e características físicas, químicas e biológicas da água; padrões de potabilidade; controle de qualidade da água. Consumo de água; estimativa de consumo pela população. Química orgânica e inorgânica, Mecânica dos Fluidos e Hidráulica, Termodinâmica, Sistemas de tratamento físico-químico e biológico de águas residuárias urbanas, Mecânica dos Solos, Geotécnica, Hidrogeologia, Hidrologia e Sistemas de Drenagem de Água, Sistemas de Abastecimento de Água. Projetos hidráulicos, sanitários e de Sistema de Tratamento de Esgoto Acondicionamento, coleta, transporte e tratamento de Resíduos Sólidos. Fundamentos de Controle de Poluição Ambiental. Escalas de leitura de mapas. Gerenciamento e gestão ambiental. Política Nacional de meio ambiente. SISNAMA. Avaliação de Impactos Ambientais: métodos e aplicação. Zoneamento ambiental. Política Nacional de recursos hídricos. Estudos de impacto ambiental e relatório de impacto ambiental. Licenciamento ambiental: conceito e finalidade, aplicação, etapas, licenças, competências, estudos ambientais, análise técnica, órgão intervenientes. Conservação de solo e água. Noções de limnologia. Qualidade de águas. Captação de águas superficiais e subterrâneas: tipo de captação; materiais e equipamentos; dimensionamento e proteção. Ciclagem de nutrientes. Ecologia geral. Uso sustentando de recursos naturais; zoneamento ambiental; avaliação do impacto ambiental – EIA; relatório de impacto ambiental – RIMA; Licenciamento ambiental e a revisão de atividades efetivas e potencialmente poluidoras – LAP, LAI, LAO. Noções de análise social e econômica de projetos. Impactos ambientais de obras civis de infraestrutura. Noções de sistemas e obras hidráulicas. Noções de obras de normalização e regularização (drenagem, derrocamento). Portaria GM/MS Nº 888, DE 4 DE MAIO DE 2021 anexo XX.

QUÍMICO

Propriedades atômicas. Ligações químicas iônicas e covalentes. Leis dos gases, movimento molecular e modelo cinético. Forças intermoleculares e estrutura dos líquidos. Equilíbrio químico, reações e constantes de equilíbrio. Propriedades dos ácidos e bases. Conceito de pH. Soluções mistas e tampões. Eletroquímica, reações e equações redox. Eletrólise. Cinética química. Grupos funcionais orgânicos. Mol, massa molar e determinação de fórmulas químicas. Bases teóricas de análise qualitativa. Reações dos cátions. Reações dos ânions. Fundamentos teóricos da análise inorgânica e orgânica quantitativa. Aparelhagens comuns e técnicas básicas da análise inorgânica e orgânica quantitativa. Técnicas de separações e suas aplicações. Gravimetria e suas aplicações. Titulometria e suas aplicações. Espectrofotometria UV/VIS e suas aplicações. Métodos espectrométricos de absorção atômica e suas aplicações. Espectrometria ótica de emissão com plasma de argônio (ICP/OES) e suas aplicações. Cromatografia iônica e suas aplicações. Cromatografia gasosa e líquida e suas aplicações. Parâmetros analíticos indicadores da qualidade ambiental e sua importância. Matéria orgânica, nutrientes, compostos tóxicos, metais. Estatística básica aplicada à química analítica. Controle de qualidade



analítica e de programas de amostragem. Segurança em laboratório. Manuseio e segurança com produtos químicos. Legislação Ambiental. Toxicologia Ambiental e Humana. Química Ambiental. Ecologia. GM/MS Nº 888, DE 4 DE MAIO DE 2021 anexo XX.

Lucas do Rio Verde-MT, 31 de março de 2023

MAURÍCIO SACENTI FOSSATTI
Diretor do SAAE de Lucas do Rio Verde - MT

