

**ERRATA Nº 001 - EDITAL Nº 001/2021 - PROCESSO SELETIVO INTERNO, DESTINADO À SELEÇÃO DE EMPREGADOS QUE SEJAM PERTENCENTES AOS EMPREGOS ESTRUTURADOS EM CARREIRA, CONFORME PLANO DE CARREIRA E REMUNERAÇÃO DA EMPRESA DE SANEAMENTO DE MATO GROSSO DO SUL S.A. - SANESUL.**

A EMPRESA DE SANEAMENTO DE MATO GROSSO DO SUL S.A. - SANESUL, por meio da Comissão de Fiscalização e Acompanhamento do Processo Seletivo, instituída através da Portaria Nº 036/2020 de fevereiro de 2021, no uso de suas atribuições, comunica que foram efetuadas as correções abaixo no Edital n. 001/2021 do **PROCESSO SELETIVO INTERNO AOS EMPREGOS ESTRUTURADOS EM CARREIRA** conforme plano de carreira e remuneração da empresa de saneamento de Mato Grosso do Sul S.A. - SANESUL, respeitando os aspectos legais, sob o amparo do interesse público, observando os princípios constitucionais da impessoalidade, publicidade e eficiência administrativa, regendo-se de acordo com as normas e condições seguintes:

**1. DAS CORREÇÕES:**

**Onde Consta**

**1. DOS REQUISITOS:**

OCUPAÇÃO	REQUISITOS DE PROVIMENTO
<b>ASSISTENTE EM SANEAMENTO</b>	a) Habilitação: CNH - AC;
<b>CONTROLADOR OPERACIONAL</b>	a) Habilitação: CNH - AC;
<b>HIDROMETRISTA</b>	a) Habilitação: CNH - AC;
<b>PITOMETRISTA</b>	a) Habilitação: CNH - AC;

**ANEXO II – CÓDIGOS PARA INSCRIÇÃO**

**CÓDIGOS PARA INSCRIÇÃO POR LOCALIDADE**

5003 - TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA - (LOCALIDADE NOVO HORIZONTE DO SUL)

**ANEXO III – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

EMPREGO	OCUPAÇÕES	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO ESPECÍFICO
Técnico Especializado em Saneamento - Tratamento	<b>Técnico em Saneamento</b>	<p>Coleta e preservação de amostras de água em mananciais subterrâneos, superficiais e água tratada;            Análises de amostras de água tratada para controle de potabilidade , anexo XX Portaria de consolidação n 05;            Legislação Conama 357, 396 e Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 05;</p> <p><b>Referências Bibliográficas:</b>  <a href="https://arquivos.ana.gov.br/institucional/sqe/CEDOC/Catalogo/2012/GuiaNacionalDeColeta.pdf">https://arquivos.ana.gov.br/institucional/sqe/CEDOC/Catalogo/2012/GuiaNacionalDeColeta.pdf</a>  <a href="http://www.funasa.gov.br/site/wpcontent/files_mf/manual_pratico_de_analise_de_agua_2.pdf">http://www.funasa.gov.br/site/wpcontent/files_mf/manual_pratico_de_analise_de_agua_2.pdf</a>  <a href="http://www.mpf.mp.br/atuacaotematica/ccr4/dadosdaatuacao/projetos/qualidadedaagua/legislacao/resolucoes/resolucaoconamano357de17demarcode2005/view">http://www.mpf.mp.br/atuacaotematica/ccr4/dadosdaatuacao/projetos/qualidadedaagua/legislacao/resolucoes/resolucaoconamano357de17demarcode2005/view</a>  <a href="http://www2.mma.gov.br/port/conama/legiabre.cfm?codlegi=562">http://www2.mma.gov.br/port/conama/legiabre.cfm?codlegi=562</a>  <a href="http://vigilancia.saude.mg.gov.br/index.php/download/portariamsno2914de12122011dispoeocontroleevigilanciadaqualidadedaagua/">http://vigilancia.saude.mg.gov.br/index.php/download/portariamsno2914de12122011dispoeocontroleevigilanciadaqualidadedaagua/</a></p> <p>Conhecimento sobre Ciclo Hidrológico; mananciais subterrâneos e superficiais; conceitos de tratamento de água simples e convencional, Etapas do</p>

EMPREGO	OCUPAÇÕES	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO ESPECÍFICO
		<p>Tratamento: pré-oxidação, coagulação, floculação, decantação, filtração, desinfecção, fluoretação e correção de pH.</p> <p>Operações unitárias: Cálculos de preparo e padronização de soluções e aplicação de produtos químicos no tratamento. Noções básicas de hidráulica, medições de vazão. Noções de segurança do trabalho: utilização de EPI's e EPC, Conhecimentos em higiene, organização e segurança em laboratórios.</p> <p>NR-6 - Equipamento de Proteção Individual - EPI.            NR- 15 - Atividades e Operações Insalubres.            NR-16 - Atividades e Operações perigosas.            NR-17 - Ergonomia.            NR- 26 - Sinalização de Segurança.            NR-33- Trabalho em espaço confinado.</p> <p>Conhecimentos de produtos químicos utilizados em tratamento de água. Ex. cloro e derivados, sulfato de alumínio, policloreto de alumínio, ácido fluossilícico, polímero, hidróxido de cálcio e ortopolifosfato de sódio.</p> <p>Vidrarias básicas de laboratório: pipetas, provetas, béquer, etc.</p> <p>Equipamentos de laboratório Jar test, turbidímetro, pHmetro, colorímetros, fluorímetro, espectrofotômetros.</p> <p>Noções básicas de espectrofotometria (Lei de Lambert-Beer), metodologias analíticas de cor aparente e verdadeira, turbidez, alcalinidade, pH, ion fluoreto, cloro residual livre, cloro total, ensaio de floculação e microbiológicas para controle de qualidade da água.</p> <p>Técnicas de amostragem e preservação de amostras de água manancial subterrâneo, superficial e água tratada.</p> <p>Conhecimentos Básicos da norma ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017;            Legislação aplicada à área de saneamento:            Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5 do Ministério da Saúde de 03 de outubro de 2017,            Decreto nº 5.440, de 4 de maio de 2005.</p>

**Passa a constar**

**2. DOS REQUISITOS:**

OCUPAÇÃO	REQUISITOS DE PROVIMENTO
<b>ASSISTENTE EM SANEAMENTO</b>	b) Habilitação: CNH - AB;
<b>CONTROLADOR OPERACIONAL</b>	b) Habilitação: CNH - B;
<b>HIDROMETRISTA</b>	b) Habilitação: CNH - B;
<b>PITOMETRISTA</b>	b) Habilitação: CNH - B;

**ANEXO II – CÓDIGOS PARA INSCRIÇÃO**

CÓDIGOS PARA INSCRIÇÃO POR LOCALIDADE
5003 - TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA - (LOCALIDADE NOVA ANDRADINA)

**ANEXO III – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

EMPREGO	OCUPAÇÕES	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO ESPECÍFICO
Técnico Especializado em Saneamento - Tratamento	<b>Técnico em Saneamento</b>	<p>Coleta e preservação de amostras de água em mananciais subterrâneos, superficiais e água tratada;</p> <p>Análises de amostras de água tratada para controle de potabilidade , anexo XX Portaria de consolidação n 05;</p> <p>Legislação Conama 357, 396 e Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 05;</p> <p><b>Referências Bibliográficas:</b></p>

EMPREGO	OCUPAÇÕES	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO ESPECÍFICO
		<p><a href="https://arquivos.ana.gov.br/institucional/sqe/CEDOC/Catalogo/2012/GuiaNacionalDeColeta.pdf">https://arquivos.ana.gov.br/institucional/sqe/CEDOC/Catalogo/2012/GuiaNacionalDeColeta.pdf</a></p> <p><a href="http://www.funasa.gov.br/site/wpcontent/files_mf/manual_pratico_de_analise_de_aqua_2.pdf">http://www.funasa.gov.br/site/wpcontent/files_mf/manual_pratico_de_analise_de_aqua_2.pdf</a></p> <p><a href="http://www.mpf.mp.br/atuacaotematica/ccr4/dadosdaatuacao/projetos/qualidadedaagua/legislacao/resolucoes/resolucaoconamano357de17demarcode2005/view">http://www.mpf.mp.br/atuacaotematica/ccr4/dadosdaatuacao/projetos/qualidadedaagua/legislacao/resolucoes/resolucaoconamano357de17demarcode2005/view</a></p> <p><a href="http://www2.mma.gov.br/port/conama/legiabre.cfm?codlegi=562">http://www2.mma.gov.br/port/conama/legiabre.cfm?codlegi=562</a></p> <p><a href="http://vigilancia.saude.mg.gov.br/index.php/download/portariamsno2914de12122011dispoeocontroleevigilanciadaqualidadedaagua/">http://vigilancia.saude.mg.gov.br/index.php/download/portariamsno2914de12122011dispoeocontroleevigilanciadaqualidadedaagua/</a></p>

## 2. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS:

**2.1.** Permanecem inalteradas as demais normas e instruções do Edital de Abertura e seus anexos (Edital nº. 001/2021, de 10/03/2021).

**2.2.** Os casos omissos e as dúvidas que surgirem na interpretação deste Edital serão apreciados pela Comissão do Processo Seletivo

Campo Grande/MS, 11 de março de 2021.

**Walter B. Carneiro Jr.**  
Diretor-Presidente