



DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE CALDAS NOVAS – GO
PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO
EDITAL Nº. 001/2026

ANEXO IX

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO E CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DA PROVA
ESCRITA (OBJETIVA)

1. DA ESTRUTURA E PONTUAÇÃO DA PROVA

1.1. A Prova Escrita (Objetiva) será composta por **35 (trinta e cinco) questões** de múltipla escolha, contendo 04 (quatro) alternativas (A, B, C, D) cada, com apenas uma resposta correta.

1.2. A prova terá o valor total de **100 (cem) pontos**, avaliados conforme a distribuição estrita de pesos por disciplina na tabela abaixo:

Bloco de Avaliação (conhecimentos)	Disciplina	Nº de Questões	Peso por Questão	Pontuação Máxima
Básicos	Língua Portuguesa	5	2,0 pontos	10 pontos
Básicos	Matemática	5	2,0 pontos	10 pontos
Básicos	Conhecimentos Gerais e Atualidades	5	2,0 pontos	10 pontos
Básicos	Informática Básica	5	2,0 pontos	10 pontos
Específicos	Conhecimentos Específicos	15	4,0 pontos	60 pontos
—	TOTAL GERAL DA PROVA	35	—	100 pontos

1.3. Em consonância com o item 9.13 do Edital, será considerado **APROVADO** nesta etapa o candidato que obtiver nota igual ou superior a **50,0 (cinquenta) pontos** no total da prova objetiva e que **não obtiver nota zero** em nenhuma das 05 (cinco) disciplinas aplicadas.

2. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO (MATÉRIAS COMUNS A TODOS OS CARGOS QUE FARÃO A PROVA ESCRITA)

LÍNGUA PORTUGUESA: Interpretação e compreensão de textos informativos ou técnicos; Identificação de ideias principais e secundárias do texto; Ortografia oficial; Pontuação básica (ponto, vírgula, ponto de interrogação); Concordância verbal e nominal simples; Significado de palavras (sinônimos e antônimos).

MATEMÁTICA: Operações aritméticas fundamentais com números inteiros e fracionários (soma, subtração, multiplicação e divisão); Resolução de problemas práticos do cotidiano envolvendo as quatro operações; Noções de tempo (horas, minutos, dias e semanas); Unidades de medida simples (comprimento, massa e volume/litros); Regra de três simples; Porcentagem básica.

CONHECIMENTOS GERAIS E ATUALIDADES: Aspectos históricos, geográficos, econômicos e turísticos do Município de Caldas Novas e do Estado de Goiás; Noções básicas sobre o papel do DEMAÉ no saneamento municipal; Assuntos de relevância nacional e estadual veiculados pela mídia recente envolvendo meio ambiente, saúde pública e cidadania.

INFORMÁTICA BÁSICA: Noções básicas de componentes de computadores, smartphones e tablets (tela, teclado, armazenamento, internet); Conceitos de pastas, arquivos e salvamento de documentos; Noções de navegação na internet (navegadores Chrome/Edge, links, preenchimento de formulários web); Noções básicas de segurança na internet (senhas de acesso, cuidados com golpes e vírus); Noções de ferramentas de comunicação (envio e recebimento de e-mails e mensagens).

3. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO (CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS POR CARGO)

CARGO: AUXILIAR TÉCNICO EM SANEAMENTO – ETE

Noções básicas sobre o funcionamento e importância de uma Estação de Tratamento de Esgoto (ETE); Conceitos simples de preservação ambiental e poluição das águas; Rotinas de limpeza de grades, reatores, caixas de areia e descarte de lodo; Noções de ferramentas e equipamentos manuais utilizados na manutenção de lagoas de estabilização; Noções básicas de higiene pessoal e segurança no trabalho; Uso correto de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) como botas de borracha, luvas e máscaras no manuseio de efluentes.

CARGO: TÉCNICO EM SANEAMENTO – ETA

Química Geral e Analítica aplicada ao saneamento; Etapas do processo de tratamento de água em uma ETA (Captação, Coagulação, Floculação, Decantação, Filtração, Fluoretação e Cloração); Preparo, dosagem e pesagem de soluções químicas de coagulantes, cal e cloro; Execução e interpretação de análises físico-químicas em laboratório (pH, turbidez, cor, alcalinidade, cloro livre e flúor); Coleta microbiológica de

amostras de água na rede; Manuseio, calibração e conservação de instrumentos laboratoriais (peagâmetro, turbidímetro, colorímetro); Normas de Segurança em Laboratório Químico e manejo de produtos químicos controlados ou perigosos (NR-10, NR-33 e NR-35).

CARGO: VIGIA

Noções de segurança patrimonial, vigilância e preservação de bens públicos; Técnicas de monitoramento visual e controle de acesso de pedestres, servidores, prestadores de serviço e veículos nas instalações do DEMAÉ; Procedimentos internos perante a identificação de atitudes suspeitas, furtos, roubos ou atos de vandalismo; Técnicas de prevenção e combate a princípios de incêndio (uso correto de extintores de água e pó químico); Noções básicas de Primeiros Socorros e telefones de emergência (Polícia, Bombeiros, Samu); Noções de redação e preenchimento de Livro de Ocorrências diárias do plantão.