

<b>NOTA TÉCNICA – Órgão de Regulação 004/2020</b>
<b>Assunto: Solicitação de subsídio parcial para categoria comercial do município de Ponte Nova</b>
<b>Interessado: Departamento Municipal de Água, Esgoto e Saneamento de Ponte Nova (DMAES)</b>

## **1. INTRODUÇÃO**

Em razão da pandemia da COVID-19, o Brasil e o mundo passam por um período de grandes incertezas sob o ponto de vista da saúde pública, com nítidos reflexos sociais e econômicos.

Evidentemente, em razão das diferenças socioeconômicas dos diversos municípios brasileiros, as providências sociais e econômicas frente a essa nova realidade devem ser analisadas com rapidez e prudência, sempre caso a caso.

Isso posto, após a publicação do órgão regulador da Resolução de Regulação nº 006/2020, que dispõe sobre medidas atinentes às dimensões técnica, econômica e social da prestação de serviços de saneamento, de forma padrão para todos os municípios regulados pelo CISAB ZONA DA MATA aplicáveis em decorrência da pandemia da Covid-19, houve uma solicitação de uma medida não prevista nessa resolução por parte do Departamento de Água, esgoto e saneamento de Ponte Nova.

Através do ofício 056/2020, foi solicitado por esta autarquia, que além da isenção da tarifa social já prevista na Resolução de Regulação nº 006/2020, que esta pudesse fornecer o subsídio a categoria comercial, para os comerciantes que estiverem compreendidos na faixa de 6-10 m<sup>3</sup>.

## **2. ANÁLISE**

Diante do exposto, tem-se:

- Considerando a notoriedade da pandemia da Covid-19, com diversos reflexos sociais e econômicos, inclusive com impactos nos serviços de saneamento



- Considerando que a Lei Federal nº 11.445/07, nos termos do art. 23, *caput*, incisos I e X, **confere à entidade reguladora competência para editar normas regulatórias de natureza técnica, econômica e social**
- Considerando que a autarquia tem condições de manter a sustentabilidade econômico-financeira de acordo com anexo I.
- Salientando a importância desse subsídio não interfira no comprometimento da autarquia em cumprir os prazos estabelecidos no Termo de Não Conformidades, priorizando os prazos das inconformidades previstas para esse ano, constantes no anexo II.
- Considerando que a aprovação dessa medida fica submetida ao referendo do Conselho de Regulação, o qual se reunirá por meio de reunião e/ou consulta em meio virtual, notadamente videoconferência, no dia 07/04/2020.

### 3. CONCLUSÃO

Portanto, considerando a análise da situação financeira da autarquia prevista no anexo I, que verificou a possibilidade de manutenção da sustentabilidade econômico-financeira nos cenários previstos. Conclui-se que após a manifestação do conselho de regulação e a manifestação formal do DMAES em não comprometer os investimentos necessários apontados pela fiscalização do órgão de regulação, previstos no anexo II, será possível a deliberação por este órgão regulador sobre a possibilidade de aplicação do subsídio solicitado.

Além disso, a vigência dessa medida deverá ser vinculada a Resolução de Regulação nº 006/2020, que dispõe sobre medidas atinentes às dimensões técnica, econômica e social da prestação de serviços de saneamento regulados pelo CISAB ZONA DA MATA aplicáveis em decorrência da pandemia da Covid-19.

Viçosa, 07 de abril 2020



Luísa Vieira Almeida  
Superintendente de Regulação

## ANEXO I

**Tabela 1- Valor de subsídio por categoria multiplicado pelos meses aplicados**

Tarifa social faturada por mês (média)	R\$ 7.172,98
Tarifa comercial faturada por mês (média) para faixa de 6-10 m <sup>3</sup>	R\$ 51.478,56
<b>Subsídio total</b>	<b>R\$ 58.651,54</b>

**Tabela 2- Receitas e despesas médias da autarquia\***

Despesa		Receita	
Mês	Total pago	Mês	Total recebido
Novembro	R\$ 1.210.387,38	Novembro	R\$ 1.545.906,58
Janeiro	R\$ 1.326.633,37	Janeiro	R\$ 1.442.101,96
Fevereiro	R\$ 1.672.161,82	Fevereiro	R\$ 1.256.545,57
<b>MÉDIA</b>	<b>1.403.060,86</b>	<b>MÉDIA</b>	<b>R\$ 1.414.851,37</b>

\*Mês de dezembro foi desconsiderado por se tratar de um *outlier*.

**Tabela 3- Valor apurado em caixa em fevereiro de 2020**

<b>Valor em caixa em 29/02/2020</b>	R\$ 20.097.808,59
<b>Média mensal de superávit</b>	R\$ 1.674.817,33

**Tabela 4- Investimentos previstos para 2020**

Previsão de Despesas Futuras/exercício de 2020	
Reforma da ETA	R\$ 2.800.000,00
Aquisição de Hidrômetros	R\$ 500.000,00
Reforma da captação	R\$ 2.000.000,00
Reforma dos Reservatórios	R\$ 400.000,00
Projeto de Segurança e Prevenção de Incêndio na sede, Captação, ETA, Reservatórios e Casas de bombas	R\$ 300.000,00
Troca de Redes	R\$ 2.500.000,00
Construção de elevador e reforma da parte frontal da sede, com construção de sanitários para deficientes e sanitários para os usuários. Construção de cobertura do pátio da sede do DMAES e reforma de pátio para veículos.	R\$ 1.000.000,00
Aquisição de caminhão pipa, caminhão caçamba e 3 motos	R\$ 500.000,00



Insumos para Asfalto CBUQ	R\$ 650.000,00
Execução do Projeto de Compensação Ambiental, atendendo à exigência da SUPRAM para construção da ETE	R\$ 1.000.000,00
Total	R\$ 11.650.000,00
Média de investimento mensal	R\$ 970.833,33

Tabela 5- Formula para verificação da sustentabilidade econômico-financeira

<b>DESPESA TOTAL PREVISTA</b>	<b>R\$ 2.492.587,86</b>
<b>DESPESA MÉDIA</b>	<b>R\$ 1.403.060,86</b>
<b>INVESTIMENTO MÉDIO (mensal)</b>	<b>R\$ 970.833,33</b>
<b>RESERVA TÉCNICA (5%)</b>	<b>R\$ 118.694,70</b>
<b>RECEITA TOTAL PREVISTA</b>	<b>R\$ 3.031.017,16</b>
<b>RECEITA MÉDIA (Com aplicação do subsídio)</b>	<b>R\$ 1.356.199,83</b>
<b>SUPERÁVIT MÉDIO</b>	<b>R\$ 1.674.817,33</b>
<b>RECEITA TOTAL PREVISTA- DESPESA TOTAL PREVISTA</b>	<b>R\$ 538.429,30</b>

**LEGENDA:**

**DESPESA TOTAL PREVISTA=**

DEPESA MÉDIA (TABELA 2) + INVESTIMENTO MÉDIO (TABELA 4) + RESERVA TÉCNICA (5%)

**RECEITA TOTAL PREVISTA=**

RECEITA MÉDIA( TABELA 2) – SUBSÍDIO TOTAL (TABELA 1)+ SUPERÁVIT MÉDIO (TABELA 3)

## ANEXO II

Inconformidades	Categoria
Hidrometração, com manutenção de, no mínimo, 98% do total de ligações dotadas com hidrometro em condições de leitura	SAA SEDE
Implantação de uma nova captação de água, com bombas submersíveis de 300 L/s	SAA SEDE
Implementação de adutora de 500mm e de 2800 m de extensão	SAA SEDE
Padronização de 50% dos hidrometros	SAA SEDE
Índice de perdas acima de 34% no SAA	SAA SEDE
Efetivar o funcionamento dos macromedidores	SAA SEDE
Captação acima da vazão de outorga autorizada	SAA SEDE
Programa de manutenção preventiva das bombas	SAA SEDE
Identificação da captação de água bruta	SAA SEDE
Limpeza, organização e identificação das estruturas no ponto de captação	SAA SEDE
Falta de croqui geral do sistema contendo a localização esquemática das unidades com suas características principais	SAA SEDE
Falta de cadastro técnico atualizado das redes, contendo localização, diâmetro, extensão e tipo de material das tubulações	SAA SEDE
Falta de registro sobre as condições de operação das instalações dos sistemas públicos de abastecimento de água	SAA SEDE
Falta de Plano de emergência e contingência	SAA SEDE



Vazamento nos conjuntos moto-bombas	SAA SEDE
Melhorias na ETA	SAA SEDE
Limpeza na área da ETA	SAA SEDE
Melhorias nos reservatórios	SAA SEDE
Limpeza da área dos reservatórios da ETA	SAA SEDE
Cercamento e identificação do Reservatório de concreto de São Geraldo	SAA SEDE
Falta de proteção a água armazenada - Falta de cadeado e/ou lacre na tampa de inspeção - Reservatório de concreto - São Geraldo	SAA SEDE
Cercamento e identificação do Reservatório de estrutura metálica de São Geraldo	SAA SEDE
Falta de proteção a água armazenada - Falta de cadeado e/ou lacre na tampa de inspeção - Reservatório de estrutura metálica - São Geraldo	SAA SEDE
Limpeza e identificação dos reservatórios do Paraíso	SAA SEDE
Falta de proteção a água armazenada - Falta de cadeado e/ou lacre na tampa de inspeção - Reservatórios do Paraíso	SAA SEDE
Cercamento, proteção e identificação do reservatório Novo Horizonte	SAA SEDE
Falta de proteção a água armazenada - Falta de cadeado e/ou lacre na tampa de inspeção - Reservatório Novo Horizonte	SAA SEDE
Cercamento, proteção e identificação dos reservatórios São Pedro	SAA SEDE
Falta de proteção a água armazenada - Falta de cadeado e/ou lacre na tampa de inspeção - Reservatórios São Pedro	SAA SEDE
Limpeza da área do reservatório Limoeiro	SAA SEDE
Cercamento, proteção e identificação do reservatório Limoeiro	SAA SEDE



Falta de proteção a água armazenada - Falta de cadeado e/ou lacre na tampa de inspeção - Reservatório Limoeiro	SAA SEDE
Acesso ao reservatório Vale Verde	SAA SEDE
Cercamento, proteção e identificação do reservatório Vale Verde	SAA SEDE
Falta de proteção a água armazenada - Falta de cadeado e/ou lacre na tampa de inspeção - Reservatório Vale Verde	SAA SEDE
Limpeza da área do Resevatório Nova Copacabana	SAA SEDE
Proteção e identificação do reservatório Nova Copacabana	SAA SEDE
Falta de proteção a água armazenada - Falta de cadeado e/ou lacre na tampa de inspeção - Reservatório Nova Copacabana	SAA SEDE
Limpeza da área do Resevatório Esplanada	SAA SEDE
Identificação do Reservatório Esplanada	SAA SEDE
Falta de proteção a água armazenada - Falta de cadeado e/ou lacre na tampa de inspeção - Reservatório Esplanada	SAA SEDE
Limpeza da área do reservatório Pacheco - Anel Rodoviário	SAA SEDE
Cercamento, proteção e identificação do reservatório Pacheco - Anel Rodoviário	SAA SEDE
Falta de proteção a água armazenada - Falta de cadeado e/ou lacre na tampa de inspeção - Reservatório Pacheco - Anel Rodoviário	SAA SEDE
Cercamento, proteção e identificação do reservatórios Corpo de bombeiros	SAA SEDE
Falta de proteção a água armazenada - Falta de cadeado e/ou lacre na tampa de inspeção - Reservatórios corpo de bombeiros	SAA SEDE
Limpeza da área do reservatório Raza	SAA SEDE



Cercamento, proteção e identificação do reservatório Raza	SAA SEDE
Falta de proteção a água armazenada - Falta de cadeado e/ou lacre na tampa de inspeção - Reservatório Raza	SAA SEDE
Limpeza da área dos reservatórios Fortaleza	SAA SEDE
Cercamento, proteção e identificação dos reservatórios Fortaleza	SAA SEDE
Falta de proteção a água armazenada - Falta de cadeado e/ou lacre na tampa de inspeção - Reservatórios Fortaleza	SAA SEDE
Limpeza da área do reservatório Vale do Sereno	SAA SEDE
Proteção e identificação do reservatório Vale do Serno	SAA SEDE
Falta de proteção a água armazenada - Falta de cadeado e/ou lacre na tampa de inspeção - Reservatório Vale do Sereno	SAA SEDE
Identificação do reservatório Barão do Pontal	SAA SEDE
Falta de proteção a água armazenada - Falta de cadeado e/ou lacre na tampa de inspeção - Reservatório Barão do Pontal	SAA SEDE
Acesso ao reservatório Ana Florência	SAA SEDE
Cercamento, proteção e identificação do reservatório Ana Florência	SAA SEDE
Falta de proteção a água armazenada - Falta de cadeado e/ou lacre na tampa de inspeção - Reservatório Ana Florência	SAA SEDE
Proteção e identificação do reservatório Triângulo Novo	SAA SEDE
Falta de proteção a água armazenada - Falta de cadeado e/ou lacre na tampa de inspeção - Reservatório Triângulo Novo	SAA SEDE





Falta de proteção a água armazenada - Falta de cadeado e/ou lacre na tampa de inspeção - Reservatórios Primavera	SAA SEDE
Proteção e identificação do reservatório Palmeirense	SAA SEDE
Falta de proteção a água armazenada - Falta de cadeado e/ou lacre na tampa de inspeção - Reservatório Palmeirense	SAA SEDE
Falta de de Identificação EEAT/Booster Pacheco	SAA SEDE
Falta de de Identificação EEAT/Booster Nova Copacabana	SAA SEDE
Falta de de Identificação EEAT/Booster São Geraldo	SAA SEDE
Falta de de Identificação EEAT/Booster Esplanada	SAA SEDE
Falta de de Identificação EEAT/Booster Presídio	SAA SEDE
Falta de de Identificação EEAT/Booster Triângulo Novo	SAA SEDE
Falta de de Identificação EEAT/Booster Raza	SAA SEDE
Falta de de Identificação EEAT/Booster Fortaleza	SAA SEDE
Falta de de Identificação EEAT/Booster Primeiro de maio	SAA SEDE
Falta de de Identificação EEAT/Booster Palmeirense	SAA SEDE
Falta de de Identificação EEAT/Booster Novo Horizonte	SAA SEDE
Limpeza da área da EEAT/Booster Novo Horizonte	SAA SEDE
Falta de de Identificação EEAT/Booster Vale Verde	SAA SEDE
Falta de de Identificação EEAT/Booster Cemitério	SAA SEDE
Falta de de Identificação EEAT/Booster Vale do Sereno	SAA SEDE
Limpeza da área da EEAT/Booster Vale do Sereno	SAA SEDE



Falta de de Identificação EEAT/Booster Pedreira	SAA SEDE
Limpeza da área da EEAT/Booster Predeira	SAA SEDE
Falta de de Identificação EEAT/Booster Paraíso	SAA SEDE
Novo Sistema produtor (Cap. + ETA) 4 L/S	SAA Vau - Açú
Identificação, proteção e acesso ao poço de captação nº4	SAA Vau - Açú
Cercamento, identificação e proteção do Reservatório Elevado	SAA Vau - Açú
Falta de proteção a água armazenada - Falta de cadeado e/ou lacre na tampa de inspeção - Reservatório Elevado	SAA Vau - Açú
Falta de proteção a água armazenada - Falta de cadeado e/ou lacre na tampa de inspeção - Reservatório Apoiado	SAA Vau - Açú
Novo Sistema produtor (Cap. + ETA) 2,5 L/S	SAA - Pontal
Identificação e limpeza poço 1	SAA - Pontal
Cercamento, proteção e identificação poço 2	SAA - Pontal
Limpeza na área do reservatório	SAA - Pontal
Vazamento no reservatório	SAA - Pontal
Identificação do reservatório	SAA - Pontal
Falta de proteção a água armazenada - Falta de cadeado e/ou lacre na tampa de inspeção - Reservatório	SAA - Pontal
Cercamento, limpeza, proteção e identificação do poço de captação	SAA - Massangano
Cercamento, proteção e identificação do reservatório	SAA - Massangano
Falta de proteção a água armazenada - Falta de cadeado e/ou lacre na tampa de inspeção - Reservatório	SAA - Massangano
Manutenção na estrutura do reservatório	SAA - Massangano
Cercamento, limpeza, proteção e identificação do poço de captação	SAA - Santa Helena
Identificação do reservatório	SAA - Santa Helena
Manutenção na estrutura do reservatório	SAA - Santa Helena



Falta de proteção a água armazenada - Falta de cadeado e/ou lacre na tampa de inspeção - Reservatório	SAA - Santa Helena
Identificação e limpeza na área da captação e reservatório	SAA - Passa Tempo
Falta de proteção a água armazenada - Falta de cadeado e/ou lacre na tampa de inspeção - Reservatório	SAA - Passa Tempo
Vazamento no reservatório	SAA - Passa Tempo
Croqui geral do sistema contendo a localização esquemática das unidades com suas características principais	SES Vau - Açú
Cadastro técnico atualizado das redes, contendo localização, diâmetro, extensão e tipo de material das tubulações	SES Vau - Açú
Registro sobre as condições de operação das instalações dos sistemas públicos de esgotamento sanitário	SES Vau - Açú
Falta de outorga para lançamento em corpo de água de esgotos	SES Vau - Açú
Elaboração de projetos executivos de ETE, interceptores e elevatórias e linhas de recalque	SES Vau - Açú
Implementação de ETE com capacidade de atendimento de 990 hab.	SES Vau - Açú
Croqui geral do sistema contendo a localização esquemática das unidades com suas características principais	SES - Pontal
Cadastro técnico atualizado das redes, contendo localização, diâmetro, extensão e tipo de material das tubulações	SES - Pontal
Registro sobre as condições de operação das instalações dos sistemas públicos de esgotamento sanitário	SES - Pontal
Falta de outorga para lançamento em corpo de água de esgotos	SES - Pontal
Elaboração de projetos executivos de ETE, interceptores e elevatórias e linhas de recalque	SES - Pontal
Implementação de ETE com capacidade de atendimento de 627 hab.	SES - Pontal
Croqui geral do sistema contendo a localização esquemática das unidades com suas características principais	SES - Massangano
Cadastro técnico atualizado das redes, contendo localização, diâmetro, extensão e tipo de material das tubulações	SES - Massangano
Registro sobre as condições de operação das instalações dos sistemas públicos de esgotamento sanitário	SES - Massangano
Falta de outorga para lançamento em corpo de água de esgotos	SES - Massangano



Croqui geral do sistema contendo a localização esquemática das unidades com suas características principais	SES - Santa Helena
Cadastro técnico atualizado das redes, contendo localização, diâmetro, extensão e tipo de material das tubulações	SES - Santa Helena
Registro sobre as condições de operação das instalações dos sistemas públicos de esgotamento sanitário	SES - Santa Helena
Falta de outorga para lançamento em corpo de água de esgotos	SES - Santa Helena
Croqui geral do sistema contendo a localização esquemática das unidades com suas características principais	SES - Passa Tempo
Cadastro técnico atualizado das redes, contendo localização, diâmetro, extensão e tipo de material das tubulações	SES - Passa Tempo
Registro sobre as condições de operação das instalações dos sistemas públicos de esgotamento sanitário	SES - Passa Tempo
Falta de outorga para lançamento em corpo de água de esgotos	SES - Passa Tempo
Atualizar regularmente os dados cadastrais dos usuários beneficiados pela categoria social para verificação de enquadramento.	Comercial
Falta de cópia do Relatório Anual sobre a qualidade de água disponível em local de fácil visualização e acesso	Comercial
Falta de cópia do manual de prestação de serviços e de atendimento ao Usuário homologado pelo CISAB- ZM disponível em local de fácil visualização e acesso	Comercial
Falta de cópia de manual de prestação de serviços e de atendimento ao Usuário homologado pelo CISAB- ZM	Comercial - on line
Falta de cópia disponibilizar Relatório Anual sobre a qualidade da água	Comercial - on line
Modelo de contrato de prestação dos serviços	Comercial - on line