

## ANEXO – DESCRIÇÃO DOS SEGMENTOS DO PLANO DE INVESTIMENTOS

Este anexo trás as descrições dos Segmentos em relação aos Produtos e de suas respectivas Aplicações.

### 1. PRODUTO: ÁGUA

---

#### 1.1. APLICAÇÃO: EXPANSÃO DE SISTEMAS

- **Manancial:** Ações realizadas nos mananciais ou em suas estruturas (barragens), para aumento da capacidade de disponibilização de água bruta para o tratamento. Os mananciais podem ser subterrâneos (poços) ou superficiais (represas, rios, canais, etc). Incluem os BPs operacionais e materiais adquiridos para este fim. Melhorias ou renovações que não ampliem a capacidade disponível, devem ser classificadas na aplicação "Melhoria de Sistemas ou Renovação de Ativos".
- **Captação:** Construção ou ampliação de sistema de captação de água bruta, responsável pela captação de água do manancial para a Estação de Tratamento de Água - ETA, incluem os BPs operacionais e materiais adquiridos para este fim. Melhorias, substituição de trechos, materiais ou equipamentos, que não impliquem em aumento da capacidade devem ser classificadas na aplicação "Melhoria de Sistemas ou Renovação de Ativos".
- **Elevação de Água Bruta:** Construção ou ampliação de Estação Elevatória de Água Bruta, responsável pela transferência de água do manancial para a Estação de Tratamento de Água- ETA. Incluem os BPs operacionais e materiais adquiridos para este fim. Melhorias, substituição de trechos, materiais ou equipamentos, que não impliquem em aumento da capacidade devem ser classificadas na aplicação "Melhoria de Sistemas ou Renovação de Ativos".
- **Adução de Água Bruta:** Construção ou ampliação de Adutora de Água Bruta responsável pela transferência de água do manancial para a Estação de Tratamento de Água - ETA. Incluem os BPs operacionais e materiais adquiridos para este fim. Melhorias, substituição de trechos, materiais ou equipamentos, que não impliquem em aumento da capacidade, devem ser classificadas na aplicação "Melhoria de Sistemas ou Renovação de Ativos".
- **Tratamento:** Construção ou expansão de Estação de Tratamento de Água - ETA. Incluem os BPs operacionais e materiais adquiridos para este fim. Melhorias, recuperações ou substituições de materiais ou equipamentos, que não impliquem no aumento da capacidade do sistema, devem ser classificadas na aplicação "Melhoria de Sistemas ou Renovação de Ativos".

- **Lodo e Disposição Final:** Ações para implantação ou ampliação de sistema de tratamento e disposição final de lodos de ETAs. Incluem os BPs operacionais e materiais adquiridos para este fim. Melhorias ou substituições de materiais ou equipamentos, que não impliquem em aumento da capacidade do sistema, devem ser classificadas na aplicação "Melhoria de Sistemas ou Renovação de Ativos".
- **Adução e Água Tratada:** Construção ou ampliação de Adutora ou Sub-adutora de Água Tratada, ampliando a capacidade de transferência do sistema. Incluem os BPs operacionais e materiais adquiridos para este fim. Melhorias ou substituições de materiais ou equipamentos, que não impliquem em ampliação da capacidade do sistema, devem ser classificadas na aplicação "Melhoria de Sistemas ou Renovação de Ativos".
- **Elevação de Água Tratada:** Construção ou ampliação de Estação Elevatória de Água Tratada ou Booster, ampliando a capacidade de transferência do sistema. Incluem os BPs operacionais e materiais adquiridos para este fim. Melhorias ou substituições de materiais ou equipamentos, que não impliquem em ampliação da capacidade do sistema, devem ser classificadas na aplicação "Melhoria de Sistemas ou Renovação de Ativos".
- **Reservação:** Construção ou ampliação de reservatório de água tratada. Incluem os BPs operacionais e materiais adquiridos para este fim. Melhorias, recuperação ou substituição de materiais ou equipamentos, devem ser classificadas na aplicação "Melhoria de Sistemas ou Renovação de Ativos".
- **Rede:** Construção ou ampliação de redes de distribuição de água em áreas não atendidas, inclusive os referentes ao Programa de "Crescimento Vegetativo". Incluem os BPs operacionais e materiais adquiridos para este fim. Melhorias, recuperações e substituições de materiais ou equipamentos, sem aumentar a capacidade nominal do sistema, devem ser classificadas na aplicação "Melhoria de Sistemas ou Renovação de Ativos".
- **Setorização:** Implantação de setorização de rede de distribuição, incluindo booster e válvula redutora de pressão - VRP, distrito de medição e controle - DMC e fechamento de anel primário em áreas carentes (comunidades). Incluem os BPs operacionais e materiais adquiridos para este fim. Substituições de materiais ou equipamentos devem ser classificadas na aplicação "Melhoria de Sistemas ou Renovação de Ativos".
- **Ligação:** Novas ligações de água em áreas não atendidas, incluindo aquelas relativas ao Programa "Crescimento Vegetativo". Incluem os BPs operacionais e materiais adquiridos para este fim. Substituições de materiais ou equipamentos devem ser classificadas na aplicação "Melhoria de Sistemas ou Renovação de Ativos".

- **Hidrômetro:** Aquisição e instalação de hidrômetros para expansão de sistemas ou crescimento vegetativo. Substituições de materiais ou equipamentos devem ser classificadas na aplicação "Melhoria de Sistemas ou Renovação de Ativos".
- **Gerenciamento:** prestação de serviços especializados de gerenciamento de obras de expansão dos sistemas de água, incluindo a programação e fiscalização da execução das mesmas.
- **Acompanhamento Técnico de Obra:** serviços especializados de acompanhamento técnico de obras de expansão dos sistemas de água.
- **Controle Tecnológico:** serviços especializados de controle tecnológico de obras de expansão dos sistemas de água, tais como: controle geológico, controle e inspeção de juntas soldadas, ensaios e testes de qualidade em geral.
- **Consultoria, Assessoria, Serviço de Engenharia:** prestação de serviços especializados de consultoria e assessoria técnica ou administrativo-financeira, serviços de engenharia e/ou outros serviços especializados, necessários para expansão dos sistemas de água.

## 1.2. APLICAÇÃO: MELHORIA DE SISTEMAS OU RENOVAÇÃO DE ATIVOS

- **Manancial:** Ações para melhoria, recuperação ou substituição dos ativos ligados aos mananciais e suas estruturas (barragens), que não aumentam a capacidade nominal do sistema. Inclui os BPs operacionais ou materiais utilizados para este fim.
- **Captação:** Ações para melhoria, recuperação ou substituição de sistema de captação de água bruta, que não aumentam a sua capacidade nominal. Inclui a substituição dos BPs operacionais ou materiais utilizados para este fim.
- **Elevação de Água Bruta:** Ações para melhoria, recuperação ou substituição de Estação Elevatória de Água Bruta, que não aumentam a sua capacidade nominal. Inclui a substituição dos BPs operacionais ou materiais utilizados para este fim.
- **Adução de Água Bruta:** Ações para melhoria, recuperação ou substituição total ou parcial de Adutora de Água Bruta, que não aumentam a sua capacidade nominal. Inclui a substituição dos BPs operacionais ou materiais utilizados para este fim.
- **Tratamento:** Ações para melhoria, recuperação ou substituição parcial ou total de Estação de Tratamento de Água - ETA, que não aumentam a sua capacidade nominal. Inclui os BPs operacionais e materiais utilizados para este fim.
- **Lodo e Disposição Final:** Ações para melhoria, recuperação ou substituição do processo de tratamento e disposição final de lodos de ETAs, que não aumentam a capacidade nominal do sistema. Inclui os BPs operacionais e materiais utilizados para este fim.

- **Adução de Água Tratada:** Ações para melhoria, recuperação ou substituição de adutoras ou sub-adutoras de água tratada, que não aumentam a capacidade nominal do sistema. Inclui os BPs operacionais e materiais utilizados para este fim.
- **Elevação de Água Tratada:** Ações para melhoria, recuperação ou substituição de Estação Elevatória de Água Tratada, que não aumentam a capacidade nominal do sistema. Inclui os BPs operacionais e materiais utilizados para este fim.
- **Reservação:** Ações para melhoria ou recuperação parcial ou total de reservatórios de água tratada, sem aumentar a sua capacidade nominal. Incluem os BPs operacionais e materiais utilizados para este fim.
- **Rede:** Ações para melhoria ou substituição parcial ou total de redes de distribuição de água em áreas já atendidas, que não se enquadram como “Crescimento Vegetativo”. Inclui os BPs operacionais e materiais utilizados para este fim.
- **Setorização:** Ações para melhoria, recuperação ou substituição da setorização de rede de distribuição (inclui booster e válvula redutora de pressão - VRP), distrito de medição e controle - DMC e fechamento de anel primário em áreas carentes (favelas). Inclui as ações para redução de perdas.
- **Ligação:** Ações para substituição de ligações de água em áreas já atendidas e que não se enquadram como “Crescimento Vegetativo”. Inclui as ações em áreas carentes (comunidades) e as ações para redução de perdas.
- **Hidrômetro:** Substituição de hidrômetros para redução de perdas.
- **Macromedição:** Instalação ou substituição de equipamentos de macromedição visando principalmente a redução de perdas no sistema.
- **Apoio Operacional:** Ações necessárias para melhorar a operação dos sistemas de água. Inclui BPs operacionais ou materiais utilizados para este fim.
- **Gerenciamento:** prestação de serviços especializados de gerenciamento de obras de melhoria dos sistemas de água, incluindo a programação e fiscalização da execução das mesmas.
- **Acompanhamento Técnico de Obra:** serviços especializados de acompanhamento técnico de obras de melhoria dos sistemas de água.
- **Controle Tecnológico:** serviços especializados de controle tecnológico de obras de melhoria dos sistemas de água, tais como: controle geológico, controle e inspeção de juntas soldadas, ensaios e testes de qualidade em geral, etc.
- **Consultoria, Assessoria, Serviço de Engenharia:** prestação de serviços especializados de consultoria e assessoria técnica ou administrativo-financeira, serviços de engenharia e/ou outros serviços especializados, necessários para melhoria dos sistemas de água.

### 1.3. APLICAÇÃO: DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E/OU INOVAÇÃO

- **Manancial:** Iniciativas aplicadas em desenvolvimento tecnológico e inovação, que priorizam soluções para os mananciais. Inclui BPs operacionais ou materiais utilizados para este fim.
- **Captação:** Iniciativas aplicadas em desenvolvimento tecnológico e inovação, que priorizam soluções para os sistemas de captação de água bruta. Inclui BPs operacionais ou materiais utilizados para este fim.
- **Elevação de Água Bruta:** Iniciativas aplicadas em desenvolvimento tecnológico e inovação, que priorizam soluções para os sistemas de elevação de água bruta. Inclui BPs operacionais ou materiais utilizados para este fim.
- **Adução de Água Bruta:** Iniciativas aplicadas em desenvolvimento tecnológico e inovação, que priorizam soluções para os sistemas de adução de Água bruta. Inclui BPs operacionais ou materiais utilizados para este fim.
- **Tratamento:** Iniciativas aplicadas em desenvolvimento tecnológico e inovação, que priorizam soluções para os sistemas de tratamento de Água. Inclui BPs operacionais ou materiais utilizados para este fim.
- **Lodo e Disposição Final:** Iniciativas aplicadas em desenvolvimento tecnológico e inovação, que priorizam soluções para os sistemas de tratamento e disposição final do lodo de água tratada. Inclui BPs operacionais ou materiais utilizados para este fim.
- **Adução de Água Tratada:** Iniciativas aplicadas em desenvolvimento tecnológico e inovação, que priorizam soluções para os sistemas de adução de água tratada. Inclui BPs operacionais ou materiais utilizados para este fim.
- **Elevação de Água Tratada** Iniciativas aplicadas em desenvolvimento tecnológico e inovação, que priorizam soluções para os sistemas de elevação de água tratada. Inclui BPs operacionais ou materiais utilizados para este fim.
- **Reservação:** Iniciativas aplicadas em desenvolvimento tecnológico e inovação, que priorizam soluções para os sistemas de reservação de água tratada. Inclui BPs operacionais ou materiais utilizados para este fim.
- **Rede:** Iniciativas aplicadas em desenvolvimento tecnológico e inovação, que priorizam soluções para as redes de distribuição de água. Inclui BPs operacionais ou materiais utilizados para este fim.
- **Setorização:** Iniciativas aplicadas em desenvolvimento tecnológico e inovação, que priorizam soluções para a setorização de redes de distribuição de água. Inclui BPs operacionais ou materiais utilizados para este fim.

- **Ligação:** Iniciativas aplicadas em desenvolvimento tecnológico e inovação, que priorizam soluções para ligações de água. Inclui BPs operacionais ou materiais utilizados para este fim.
- **Hidrômetro:** Iniciativas aplicadas em desenvolvimento tecnológico e inovação, que priorizam soluções para hidrômetros.
- **Macromedição:** Iniciativas aplicadas em desenvolvimento tecnológico e inovação, que priorizam soluções para macromedição.
- **Apoio Operacional:** Iniciativas aplicadas em desenvolvimento tecnológico e inovação, que priorizam soluções operacionais para os sistemas de água. Inclui BPs operacionais ou materiais utilizados para este fim.
- **Gerenciamento:** prestação de serviços especializados de gerenciamento para as iniciativas de desenvolvimento tecnológico e inovação, incluindo a programação e fiscalização da execução das mesmas.
- **Acompanhamento Técnico de Obra:** serviços especializados de acompanhamento técnico de obras para as iniciativas de desenvolvimento tecnológico e inovação.
- **Controle Tecnológico:** serviços especializados de controle para as iniciativas de desenvolvimento tecnológico e inovação.
- **Consultoria, Assessoria, Serviço de Engenharia:** prestação de serviços especializados de consultoria e assessoria técnica ou administrativo-financeira, serviços de engenharia e/ou outros serviços especializados, necessários para as iniciativas de desenvolvimento tecnológico e inovação.

#### 1.4. APLICAÇÃO: PESQUISA

- **Manancial:** Investimentos em pesquisas para soluções relacionadas aos mananciais.
- **Captação:** Investimentos em pesquisas para soluções relacionadas aos sistemas de captação de água bruta.
- **Elevação de Água Bruta:** Investimentos em pesquisas para soluções relacionadas aos sistemas de elevação de água bruta.
- **Adução de Água Bruta:** Investimentos em pesquisas para soluções relacionadas ao sistema de adução de água bruta.
- **Tratamento** Investimentos em pesquisas para soluções relacionadas ao sistema de tratamento de água.
- **Lodo e Disposição Final:** Investimentos em pesquisas para soluções relacionadas ao sistema de tratamento e disposição final do lodo de água tratada.

- **Adução de Água Tratada:** Investimentos em pesquisas para soluções relacionadas ao sistema de adução de água.
- **Elevação de Água Tratada** Investimentos em pesquisas para soluções relacionadas ao sistema de elevação de água tratada.
- **Reservação:** Investimentos em pesquisas para soluções relacionadas ao sistema de reservação de água tratada.
- **Rede:** Investimentos em pesquisas para soluções relacionadas as redes de distribuição de água.
- **Setorização:** Investimentos em pesquisas para soluções relacionadas as setorizações das redes de distribuição de água.
- **Ligação:** Investimentos em pesquisas para soluções relacionadas as ligações de água.
- **Hidrômetro:** Investimentos em pesquisas para soluções relacionadas aos hidrômetros.
- **Macromedição:** Investimentos em pesquisas para soluções relacionadas a macromedição.
- **Apoio Operacional:** Investimentos em pesquisas para soluções operacionais para os sistemas de água.
- **Gerenciamento:** prestação de serviços especializados de gerenciamento para as pesquisas, incluindo a programação e fiscalização da execução das mesmas.
- **Acompanhamento Técnico de Obra:** serviços especializados de acompanhamento técnico de obras para as pesquisas.
- **Controle Tecnológico:** serviços especializados de controle para as pesquisas.
- **Consultoria, Assessoria, Serviço de Engenharia:** prestação de serviços especializados de consultoria e assessoria técnica ou administrativo-financeira, serviços de engenharia e/ou outros serviços especializados, necessários para pesquisas.

### 1.5. APLICAÇÃO: EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

- **Captação:** Ações com o objetivo principal de redução do consumo de energia e melhoria da eficiência energética em instalações de captação de água bruta. Inclui os BPs operacionais e materiais adquiridos para este fim.
- **Elevação de Água Bruta:** Ações com o objetivo principal de redução do consumo de energia e melhoria da eficiência energética em instalações de elevação de água bruta. Inclui os BPs operacionais e materiais adquiridos para este fim.

- **Adução de Água Bruta:** Ações com o objetivo principal de redução do consumo de energia e melhoria da eficiência energética em adutoras de água bruta. Inclui os BPs operacionais e materiais adquiridos para este fim.
- **Tratamento:** Ações com o objetivo principal de para redução do consumo de energia e melhoria da eficiência energética em Estações de Tratamento de Água - ETA. Inclui os BPs operacionais e materiais adquiridos para este fim.
- **Lodo e Disposição Final:** Ações com o objetivo principal de redução do consumo de energia e melhoria da eficiência energética no processo de tratamento e disposição final de lodos de ETAs. Inclui os BPs operacionais e materiais adquiridos para este fim.
- **Adução de Água Tratada:** Ações com o objetivo principal de redução do consumo de energia e melhoria da eficiência energética adutoras de adução de água tratada. Inclui os BPs operacionais e materiais adquiridos para este fim.
- **Elevação de Água Tratada:** Ações com o objetivo principal de redução do consumo de energia e melhoria da eficiência energética em instalações de elevação de água tratada. Inclui os BPs operacionais e materiais adquiridos para este fim.
- **Setorização:** Ações com o objetivo principal de redução do consumo de energia e melhoria da eficiência energética em instalações de adução e elevação de água tratada. Inclui os BPs operacionais e materiais adquiridos para este fim.



## 2. PRODUTO: ESGOTO

---

### 2.1. APLICAÇÃO: EXPANSÃO DE SISTEMAS

- **Ligação:** Ações para a implantação de novas ligações de esgotos em áreas ainda não atendidas, incluindo as ações referentes ao Programa de Crescimento Vegetativo. Inclui os BPs e materiais utilizados para este fim. Melhorias ou substituições de equipamentos que não ampliam a capacidade nominal do sistema, devem ser classificadas na Aplicação "Melhoria de Sistemas ou Renovação de Ativos".
- **Rede:** Ações para a implantação de novas redes coletoras de esgoto, incluindo as ações referentes ao Programa "Crescimento Vegetativo". Inclui os BPs e materiais utilizados para este fim. Melhorias ou substituições de equipamentos que não ampliam a capacidade nominal do sistema, devem ser classificadas na Aplicação "Melhoria de Sistemas ou Renovação de Ativos".
- **Coletor Tronco:** Ações referentes à construção de novos coletores tronco, aumentando a capacidade geral do sistema. Inclui os BPs e materiais utilizados para este fim. Melhorias ou substituições de equipamentos que não ampliam a capacidade nominal do sistema, devem ser classificadas na Aplicação "Melhoria de Sistemas ou Renovação de Ativos".
- **Interceptação:** Ações referentes à construção de novos interceptadores de esgoto. Inclui os BPs e materiais utilizados para este fim. Melhorias ou substituições de equipamentos que não ampliam a capacidade nominal do sistema, devem ser classificadas na Aplicação "Melhoria de Sistemas ou Renovação de Ativos".
- **Elevação de Esgoto:** Ações referentes à construção ou expansão de Estação Elevatória de Esgoto. Inclui os BPs e materiais utilizados para este fim. Melhorias ou substituições de equipamentos que não ampliam a capacidade nominal do sistema, devem ser classificadas na Aplicação "Melhoria de Sistemas ou Renovação de Ativos".
- **Linha de Recalque:** Ações referentes à construção ou expansão do sistema de transporte do esgoto. Inclui os BPs e materiais utilizados para este fim. Melhorias ou substituições de equipamentos que não ampliam a capacidade nominal do sistema, devem ser classificadas na Aplicação "Melhoria de Sistemas ou Renovação de Ativos".
- **Macromedição:** Aquisição e/ou instalação de novos equipamentos de macromedição de esgoto. Inclui os BPs e materiais utilizados para este fim. Melhorias ou substituições de equipamentos que não ampliam a capacidade nominal do sistema, devem ser classificadas na Aplicação "Melhoria de Sistemas ou Renovação de Ativos".
- **Tratamento:** Construção ou ampliação da capacidade de ETE - Estação de Tratamento de Esgoto. Inclui os BPs e materiais utilizados para este fim. Melhorias ou substituições

de equipamentos que não ampliam a capacidade nominal do sistema, devem ser classificadas na Aplicação "Melhoria de Sistemas ou Renovação de Ativos".

- **Lodo e Disposição Final:** Ações para ampliação da capacidade dos processos de tratamento e disposição final de lodos de ETEs. Inclui os BPs e materiais utilizados para este fim. Melhorias ou substituições de equipamentos que não ampliam a capacidade nominal do sistema, devem ser classificadas na Aplicação "Melhoria de Sistemas ou Renovação de Ativos".
- **Reuso de Efluentes:** Ações para construção ou ampliação de sistemas de reaproveitamento de efluentes do processo de tratamento de esgoto, para uso não doméstico. Inclui os BPs e materiais utilizados para este fim. Melhorias ou substituições de equipamentos que não ampliam a capacidade nominal do sistema, devem ser classificadas na aplicação "Melhoria de Sistemas ou Renovação de Ativos".
- **Gás:** Ações para construção ou ampliação de sistemas de aproveitamento do gás gerado no processo de tratamento dos esgotos. Inclui os BPs e materiais utilizados para este fim. Melhorias ou substituições de equipamentos que não ampliam a capacidade nominal do sistema, devem ser classificadas na aplicação "Melhoria de Sistemas ou Renovação".
- **Emissário:** Ações para construção ou ampliação de emissários de esgoto bruto ou tratado. Inclui os BPs e materiais utilizados para este fim. Melhorias ou substituições de equipamentos que não ampliam a capacidade nominal do sistema, devem ser classificadas na Aplicação "Melhoria de Sistemas ou Renovação de Ativos".
- **Gerenciamento:** prestação de serviços especializados de gerenciamento de obras de expansão dos sistemas de esgoto, incluindo a programação e fiscalização da execução das mesmas.
- **Acompanhamento Técnico de Obra:** serviços especializados de acompanhamento técnico de obras de expansão dos sistemas de esgoto.
- **Controle Tecnológico:** serviços especializados de controle tecnológico de obras de expansão dos sistemas de esgoto, tais como: controle geológico, ensaios e testes em geral, etc.
- **Consultoria, Assessoria, Serviço de Engenharia:** prestação de serviços especializados de consultoria e assessoria técnica ou administrativo-financeira, serviços de engenharia e/ou outros serviços especializados, necessários para expansão dos sistemas de esgoto.

## 2.2. APLICAÇÃO: MELHORIA DE SISTEMAS OU RENOVAÇÃO DE ATIVOS

- **Ligação:** Ações para melhoria ou substituição de ligações de esgotos. Inclui os BPs operacionais e materiais utilizados para este fim.

- **Rede:** Ações para melhoria ou substituição de redes coletoras de esgoto. Inclui os BPs operacionais e materiais utilizados para este fim.
- **Coletor Tronco:** Ações para melhoria ou substituição de coletor tronco existente, sem aumento da sua capacidade atual. Inclui os BPs operacionais e materiais utilizados para este fim.
- **Interceptação:** Ações para melhoria ou substituição de interceptadores de esgoto, sem aumento da sua capacidade. Inclui os BPs operacionais e materiais utilizados para este fim.
- **Elevação de Esgoto:** Ações para renovação e/ou melhoria das Estações Elevatórias de Esgoto, sem aumento da sua capacidade. Inclui os BPs operacionais e materiais utilizados para este fim.
- **Linha de Recalque:** Ações para renovação e/ou melhoria do sistema de transporte de esgoto, sem aumento da sua capacidade. Inclui os BPs operacionais e materiais utilizados para este fim.
- **Macromedição:** Ações para melhoria ou substituição de equipamentos de macromedição de esgoto, sem aumento da sua capacidade. Inclui os BPs operacionais e materiais utilizados para este fim.
- **Tratamento:** Ações para a melhoria, reabilitação ou recuperação de ETE - Estações de Tratamento de Esgoto, sem aumento da sua capacidade. Inclui os BPs operacionais e materiais utilizados para este fim.
- **Lodo e Disposição Final:** Ações para melhoria, reabilitação ou recuperação da capacidade dos processos de tratamento e disposição final de lodos de ETEs, sem aumento da sua capacidade. Inclui os BPs operacionais e materiais utilizados para este fim.
- **Reuso de Efluentes:** Ações para melhoria de sistemas de reaproveitamento de efluentes do processo de tratamento de esgoto, para uso não doméstico. Inclui os BPs e materiais utilizados para este fim.
- **Gás:** Ações para melhoria de sistemas de aproveitamento do gás gerado no processo de tratamento dos esgotos. Inclui os BPs e materiais utilizados para este fim.
- **Emissário:** Ações para melhoria ou substituição de emissários de esgoto bruto ou tratado, sem aumento da sua capacidade. Inclui os BPs operacionais e materiais utilizados para este fim.
- **Apoio Operacional:** Ações necessárias para melhorar a operação dos sistemas de esgoto. Inclui BPs operacionais ou materiais utilizados para este fim.

- **Gerenciamento:** prestação de serviços especializados de gerenciamento de obras de melhoria dos sistemas de esgoto, incluindo a programação e fiscalização da execução das mesmas.
- **Acompanhamento Técnico de Obra:** serviços especializados de acompanhamento técnico de obras de melhoria dos sistemas de esgoto.
- **Controle Tecnológico:** serviços especializados de controle tecnológico de obras de melhoria dos sistemas de esgoto, tais como: controle geológico, ensaios e testes em geral, etc.
- **Consultoria, Assessoria, Serviço de Engenharia:** prestação de serviços especializados de consultoria e assessoria técnica ou administrativo-financeira, serviços de engenharia e/ou outros serviços especializados, necessários para melhoria dos sistemas de esgoto.

### 2.3. APLICAÇÃO: EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

- **Elevação de Esgoto:** Ações com o objetivo principal de redução do consumo de energia e melhoria da eficiência energética em Estações Elevatórias de Esgoto. Inclui os BPs e materiais utilizados para este fim.
- **Tratamento:** Ações para redução do consumo de energia elétrica e melhoria da eficiência energética em ETE - Estação de Tratamento de Esgoto. Inclui os BPs operacionais e materiais utilizados para este fim.
- **Lodo e Disposição Final:** Ações com o objetivo principal de redução do consumo de energia e melhoria da eficiência energética na disposição final dos resíduos/lodos gerados dos processos de tratamento e disposição final de lodos de ETEs. Inclui os BPs operacionais e materiais utilizados para este fim.
- **Reuso de Efluentes:** Ações com o objetivo principal de redução do consumo de energia e melhoria da eficiência energética nos sistemas de reaproveitamento de efluentes do processo de tratamento de esgoto, para uso não doméstico. Inclui os BPs e materiais utilizados para este fim.
- **Gás:** Ações com o objetivo principal de redução do consumo de energia e melhoria da eficiência energética nos sistemas de aproveitamento do gás gerado no processo de tratamento dos esgotos. Inclui os BPs e materiais utilizados para este fim.

### 2.4. APLICAÇÃO: DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E/OU INOVAÇÃO

- **Ligação:** Iniciativas aplicadas em desenvolvimento tecnológico e inovação, que priorizam soluções para ligações de esgoto. Inclui BPs operacionais ou materiais utilizados para este fim.

- **Rede:** Iniciativas aplicadas em desenvolvimento tecnológico e inovação, que priorizam soluções para as redes de coleta de esgoto. Inclui BPs operacionais ou materiais utilizados para este fim.
- **Coletor Tronco:** Iniciativas aplicadas em desenvolvimento tecnológico e inovação, que priorizam soluções para os coletores tronco. Inclui BPs operacionais ou materiais utilizados para este fim.
- **Interceptação:** Iniciativas aplicadas em desenvolvimento tecnológico e inovação, que priorizam soluções para interceptação de esgoto. Inclui os BPs operacionais e materiais utilizados para este fim.
- **Elevação de Esgoto:** Iniciativas aplicadas em desenvolvimento tecnológico e inovação, que priorizam soluções para os sistemas de elevação de esgoto. Inclui os BPs operacionais e materiais utilizados para este fim.
- **Linha de Recalque:** Iniciativas aplicadas em desenvolvimento tecnológico e inovação, que priorizam soluções para os sistemas de transporte de esgoto. Inclui os BPs operacionais e materiais utilizados para este fim.
- **Macromedição:** Iniciativas aplicadas em desenvolvimento tecnológico e inovação, que priorizam soluções para macromedição de esgoto. Inclui os BPs operacionais e materiais utilizados para este fim.
- **Tratamento:** Iniciativas aplicadas em desenvolvimento tecnológico e inovação, que priorizam soluções para o tratamento de esgoto. Inclui os BPs operacionais e materiais utilizados para este fim.
- **Lodo e Disposição Final:** Iniciativas aplicadas em desenvolvimento tecnológico e inovação, que priorizam soluções para os processos de tratamento e disposição final de lodos do esgoto tratado. Inclui os BPs operacionais e materiais utilizados para este fim.
- **Reuso de Efluentes:** Iniciativas aplicadas em desenvolvimento tecnológico e inovação, que priorizam soluções para o reaproveitamento de efluentes do processo de tratamento de esgoto, para uso não doméstico. Inclui os BPs e materiais utilizados para este fim.
- **Gás:** Iniciativas aplicadas em desenvolvimento tecnológico e inovação, que priorizam soluções para os sistemas de aproveitamento do gás gerado no processo de tratamento dos esgotos. Inclui os BPs e materiais utilizados para este fim.
- **Emissário:** Iniciativas aplicadas em desenvolvimento tecnológico e inovação, que priorizam soluções para emissários de esgoto bruto ou tratado. Inclui os BPs operacionais e materiais utilizados para este fim.

- **Apoio Operacional:** Iniciativas aplicadas em desenvolvimento tecnológico e inovação, que priorizam soluções para melhorar a operação dos sistemas de esgoto. Inclui BPs operacionais ou materiais utilizados para este fim.
- **Gerenciamento:** prestação de serviços especializados de gerenciamento para iniciativas aplicadas em desenvolvimento tecnológico e inovação, que priorizam soluções os sistemas de esgoto, incluindo a programação e fiscalização da execução das mesmas.
- **Acompanhamento Técnico de Obra:** serviços especializados de acompanhamento técnico de obras para iniciativas aplicadas em desenvolvimento tecnológico e inovação, que priorizam soluções para os sistemas de esgoto.
- **Controle Tecnológico:** serviços especializados de controle tecnológico de obras para iniciativas aplicadas em desenvolvimento tecnológico e inovação, que priorizam soluções para os sistemas de esgoto, tais como: controle geológico, ensaios e testes em geral, etc.
- **Consultoria, Assessoria, Serviço de Engenharia:** prestação de serviços especializados de consultoria e assessoria técnica ou administrativo-financeira, serviços de engenharia e/ou outros serviços especializados, necessários para iniciativas aplicadas em desenvolvimento tecnológico e inovação, que priorizam soluções para os sistemas de esgoto.

## 2.5. APLICAÇÃO: PESQUISA

- **Ligação:** Investimentos em pesquisas para soluções relacionadas a ligações de esgoto.
- **Rede:** Investimentos em pesquisas para soluções relacionadas a redes de esgoto
- **Coletor Tronco:** Investimentos em pesquisas para soluções relacionadas a coletores tronco.
- **Interceptação:** Investimentos em pesquisas para soluções relacionadas a interceptação de esgoto.
- **Elevação de Esgoto:** Investimentos em pesquisas para soluções relacionadas a elevação de esgoto.
- **Linha de Recalque:** Investimentos em pesquisas para soluções relacionadas aos sistemas de transporte de esgoto.
- **Macromedição:** Investimentos em pesquisas para soluções relacionadas a macromedição de esgoto.
- **Tratamento:** Investimentos em pesquisas para soluções relacionadas ao tratamento de esgoto.

- **Lodo e Disposição Final:** Investimentos em pesquisas para soluções relacionadas aos processos de tratamento e disposição final de lodos do esgoto tratado.
- **Reuso de Efluentes:** Investimentos em pesquisas para soluções relacionadas ao reaproveitamento de efluentes do processo de tratamento de esgoto, para uso não doméstico.
- **Gás** Investimentos em pesquisas para soluções relacionadas aos sistemas de aproveitamento do gás gerado no processo de tratamento dos esgotos
- **Emissário:** Investimentos em pesquisas para soluções relacionadas aos emissários de esgoto bruto ou tratado.
- **Apoio Operacional:** Investimentos em pesquisas para soluções relacionadas a melhoria da operação dos sistemas de esgoto.
- **Gerenciamento:** prestação de serviços especializados de gerenciamento para pesquisas de soluções relacionadas aos sistemas de esgoto, incluindo a programação e fiscalização da execução das mesmas.
- **Acompanhamento Técnico de Obra:** serviços especializados de acompanhamento técnico de obras para pesquisas de soluções para os sistemas de esgoto.
- **Controle Tecnológico:** serviços especializados de controle tecnológico de obras para pesquisas de soluções relacionadas aos sistemas de esgoto, tais como: controle geológico, ensaios e testes em geral, etc.

**Consultoria, Assessoria, Serviço de Engenharia:** prestação de serviços especializados de consultoria e assessoria técnica ou administrativo-financeira, serviços de engenharia e/ou outros serviços especializados, necessários para pesquisas de soluções relacionadas aos sistemas de esgoto.

### 3. PRODUTO: AÇÕES CORPORATIVAS

---

#### 3.1. APLICAÇÃO: DESENVOLVIMENTO OPERACIONAL

- **Apoio Operacional:** Ações ou equipamentos de apoio para melhoria operacional em geral, gerando saltos de qualidade na execução de atividades operacionais e na prestação dos serviços. Inclui os BP's operacionais para uso em oficinas e laboratórios de um modo geral, tais como: serras elétricas, tornos, compactadores, marteletes, equipamentos de laboratório em geral, entre outros.

#### 3.2. APLICAÇÃO: DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL

- **Tecnologia da Informação:** Equipamento de informática e telecomunicações em geral, tais como: computadores, impressoras, servidores, nobreaks, centrais telefônicas, entre outros.
- **Bem Patrimonial (BP) Administrativo:** Móveis e equipamentos destinados às atividades de apoio administrativo, tais como: mesa, cadeira, ventiladores, aparelhos de ar-condicionado, etc. Os equipamentos de informática devem ser classificados na aplicação "Tecnologia da Informação".
- **Instalação Administrativa:** Ações destinadas às instalações administrativas em geral, incluindo a construção e ampliação das mesmas. Inclui os materiais utilizados para este fim.
- **Equipamento Automotivo:** Demais equipamentos automotivos que não constam da Tabela da Unidade Central de Transportes Interno - UCTI, tais como: empilhadeiras, retroescavadeiras, guindastes, escavadeiras e tratores em geral.
- **Veículo:** Veículos de pequeno, médio e grande porte, classificados em S1, S2, S3 e S4 na Tabela da Unidade Central de Transportes Interno-UCTI.

#### 3.3. APLICAÇÃO: DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E/OU INOVAÇÃO

- **Tecnologia da Informação:** Iniciativas aplicadas em desenvolvimento tecnológico e inovação, que priorizam soluções como internet das coisas, inteligência artificial, etc.
- **Bem Patrimonial (BP) Administrativo:** Iniciativas aplicadas em desenvolvimento tecnológico e inovação, que priorizam soluções para móveis e equipamentos destinados às atividades de apoio administrativo.
- **Instalação Administrativa:** Iniciativas aplicadas em desenvolvimento tecnológico e inovação, que priorizam soluções para instalações administrativas em geral.
- **Equipamento Automotivo:** Iniciativas aplicadas em desenvolvimento tecnológico e inovação, que priorizam soluções para equipamentos automotivos que não constam da



Tabela da Unidade Central de Transportes Interno - UCTI, tais como: empilhadeiras, retroescavadeiras, guindastes, escavadeiras e tratores em geral.

- **Veículo:** Iniciativas aplicadas em desenvolvimento tecnológico e inovação, que priorizam soluções para veículos de pequeno, médio e grande porte, classificados em S1, S2, S3 e S4 na Tabela da Unidade Central de Transportes Interno-UCTI.

### 3.4. APLICAÇÃO: PESQUISA

- **Tecnologia da Informação:** Investimentos em pesquisas para soluções relacionadas à Tecnologia da Informação.
- **Instalação Administrativa:** Investimentos em pesquisa para soluções relacionadas a instalações administrativas em geral.
- **Apoio Operacional:** Investimentos em pesquisa para soluções relacionadas ao apoio operacional.

### 3.5. APLICAÇÃO: EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

- **Instalação Administrativa:** Refere-se aos projetos e obras em áreas administrativas em geral, ou seja, aquelas não ligadas diretamente às atividades fim da empresa (por exemplo, construção de um escritório/prédio administrativo), visando especificamente a eficiência energética.

## 4. PRODUTO: SERVIÇOS

---

### 4.1. APLICAÇÃO: SERVIÇOS ESPECIAIS

- **Gerenciamento:** Investimentos necessários para a prestação de Serviços especializados de gerenciamento de obras, incluindo a programação e fiscalização da execução das mesmas.
- **Acompanhamento Técnico de Obra:** Investimentos necessários para a prestação de Serviços especializados de acompanhamento técnico de obras
- **Controle Tecnológico:** Investimentos necessários para a prestação de Serviços especializados de controle tecnológico de obras, tais como: controle geológico, controle e inspeção de juntas soldadas, ensaios e testes de qualidade em geral, etc.
- **Consultoria, Assessoria, Serviço de Engenharia:** Investimentos necessários para a prestação de Serviços especializados de consultoria e assessoria técnica ou administrativo-financeira, serviços de engenharia e/ou outros serviços especializados.

### 4.2. APLICAÇÃO: DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E/OU INOVAÇÃO

- **Consultoria, Assessoria, Serviço de Engenharia:** prestação de serviços especializados de consultoria e assessoria técnica ou administrativo-financeira, serviços de engenharia e/ou outros serviços especializados, necessários para iniciativas aplicadas em desenvolvimento tecnológico e inovação.

## 5. PRODUTO: ENERGIA

---

### 5.1. APLICAÇÃO: DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E/OU INOVAÇÃO

- **Geração:** Ações envolvendo novas tecnologias de produção de energia elétrica para instalações operacionais ou administrativas. Inclui os BPs e materiais utilizados para este fim.

### 5.2. APLICAÇÃO: EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

- **Geração:** Ações com o objetivo principal de redução do consumo de energia e melhoria da eficiência energética em instalações de produção de energia elétrica. Inclui os BPs operacionais e materiais adquiridos para este fim.

### 5.3. APLICAÇÃO: EXPANSÃO DE SISTEMAS

- **Geração:** Construção ou ampliação de sistema de produção de energia elétrica para instalações operacionais ou administrativas. Inclui os BPs e materiais utilizados para este fim. Obs.: eventuais melhorias, substituição materiais ou equipamentos, que não impliquem em aumento da capacidade devem ser classificadas na Aplicação "Melhoria de Sistemas ou Renovação de Ativos".

### 5.4. APLICAÇÃO: MELHORIA DE SISTEMAS OU RENOVAÇÃO DE ATIVOS

- **Geração:** Substituição ou melhoria de sistema de produção de energia elétrica para instalações operacionais ou administrativas. Inclui os BPs e materiais utilizados para este fim.

### 5.5. APLICAÇÃO: PESQUISA

- **Geração:** Investimentos em pesquisas envolvendo fontes de energia renováveis, para produção de energia elétrica nas instalações operacionais ou administrativas. Inclui os BPs e materiais utilizados para este fim.