

Temas e Sub-Temas

I - Água: abastecimento, tratamento e distribuição

01 - Manancial
02 - Captação
03 - Adução: Água Bruta e Tratada
04 - Tratamento-Remoção de organismos vivos
05 - Tratamento-Remoção de metais
06 - Tratamento-Desinfecção
07 - Lodos de Estações de Tratamento
08 - Sistema de Distribuição: Reservação / Rede / Ramal
09 - Controle/ Avaliação/Monitoramento Qualidade de Água para Consumo Humano
10 - Implantação e Operação de Sistema
11 - Outros - Tema I - Água
12 - Licenciamento Ambiental
13 - Planejamento urbano e sistemas de abastecimento de água/Planejamento de cidades e sistemas de abastecimento de água

II - Efluentes Sanitários e Industriais: caracterização, coleta, tratamento, disposição, reuso, lodo e biossólidos

01 - Sistema de Coleta: Ramal / Rede / Elevatória
02 - Transporte: Interceptor / Emissário
03 - Tratamento-Reatores
04 - Tratamento-Lagoas
05 - Tratamento-Filtro Anaeróbio
06 - Tratamento-Tratamento biológico
07 - Tratamento-Sistemas condominiais
08 - Tratamento-Efluentes de indústria de petróleo/óleo
09 - Tratamento-Efluentes de indústria siderúrgica
10 - Tratamento-Efluentes de indústrias de processamento animal
11 - Tratamento-Efluentes de indústria textil
12 - Tratamento-Efluentes de indústria de papel
13 - Tratamento-Remoção de nitrogênio/amônia
14 - Tratamento-Remoção de matéria orgânica
15 - Destino Final / Disposição
16 - Lodo de Esgoto
17 - Implantação e Operação Sistema
18 - Corpo Receptor
19 - Reuso-em edificações
20 - Reuso-na agricultura
21 - Reuso-outros usos
22 - Sistema Unitário
23 - Separador
24 - Outros - Tema II - Efluentes
25 - Tratamento-Outros
26 - Planejamento urbano e efluentes/ Planejamento de cidades e efluentes
27 -Estações de Tratamento de Efluente Sustentáveis: aproveitamento de subprodutos, eficiência energética, operação inteligente

III - Resíduos Sólidos: reciclagem, coleta, tratamento, disposição final e aterros

01 - Gerenciamento
02 - Manejo
03 - Sistema de Coleta: Domiciliar / Industrial / Especiais
04 - Transferência / Transporte
05 - Tratamento / Destino Final-Compostagem
06 - Tratamento / Destino Final-Resíduos industriais
07 - Tratamento / Destino Final-Resíduos de serviços de saúde
08 - Destino Final-Geração de créditos de Carbono / Mecanismos de Desenvolvimento Limpo
09 - Tratamento e análise do chorume
10 - Reduzir / Reciclar / Reutilizar
11 - Limpeza Urbana / Varrição
12 - Análise da composição de resíduos
13 - Outros - Tema III - Resíduos Sólidos
14 - Planejamento urbano e resíduos sólidos/ Planejamento de cidades e resíduos sólidos
15 - Economia Circular e Gestão de Resíduos: logística reversa, soluções C2C - cradle to cradle (do berço ao berço) - políticas, inovações tecnológicas de processos e produtos, ciclo do alimento

IV - Recursos Hídricos: planejamento, gestão, aproveitamento, controle da poluição hídrica, políticas e estudos

01 - Planejamento / Gestão
02 - Aproveitamento
03 - Controle da Poluição Hídrica
04 - Avaliação da Qualidade das Águas
05 - Outros - Tema IV - Recursos Hídricos
06 - Planejamento urbano e recursos hídricos: revitalização de corpos de água, conservação de mananciais, infraestrutura verde e
07 - Ecohidrologia

V - Gestão Institucional e Empresarial do Setor: regulação, regulamentação, Gestão empresarial e

01 - Regulação / Regulamentação
02 - Eficiência empresarial / Organização / Qualidade
03 - Outros - Tema V - Gestão e Qualidade

VI – Meio Ambiente: gestão e controle ambiental, avaliações de impacto ambiental, normas e padrões ambientais, gestão costeira, análises de risco, produção mais limpa, mudanças climáticas e créditos de carbono

01 - Avaliações de Impacto Ambiental
02 - Gestão, Controle e Qualidade Ambiental
03 - Produção Mais Limpa
04 - Geração de Créditos de Carbono
05 - Gestão Costeira
06 - Controle e Qualidade do Solo
07 - Normas e Padrões Ambientais
08 - Análises de Risco
09 - Mudanças Climáticas
10 - Recuperação de Áreas Degradadas
11 - Outros - Tema VI - Meio Ambiente
12 - Licenciamento Ambiental
13 - Geração de Biodiesel
14 - Objetivos de Desenvolvimento Sustentável e o Saneamento

VII - Saúde Pública: doenças, controle de vetores, epidemiologia, vigilância sanitária e salubridade ambiental

01 - Doenças / Epidemiologia
02 - Controle de Vetores
03 - Vigilância Sanitária / Salubridade Ambiental
04 - Outros - Tema VII - Saúde Pública

VIII - Educação e Recursos Humanos: formação, gestão e capacitação de pessoas e educação ambiental

01 - Educação Ambiental
02 - Formação / Capacitação / Gestão de Pessoas
03 - Outros - Tema VIII - Educação e Recursos Humanos

IX - Irrigação, Drenagem Urbana, Controle da Erosão, Águas Subterrâneas e Águas Pluviais: hidrologia urbana,

01 - Irrigação
02 - Drenagem Urbana
03 - Controle da Erosão
04 - Águas Subterrâneas
05 - Águas Pluviais
06 - Outros - Tema IX - Irrigação/Drenagem/Erosão/Águas Subterrâneas e Pluviais
07 - Técnicas compensatórias para drenagem urbana
08 - Análise de riscos e prevenção de desastres

X - Controle da Poluição do Ar: odores, ruídos, radiações e material particulado

01 - Odores
02 - Ruídos
03 - Radiações / Material Particulado
04 - Outros - Tema X - Poluição do Ar

XI - Energia, Eficiência Energética e Controle de Perdas: gestão, controle e redução de consumo

01 - Otimização Operacional
02 - Gestão / Tecnologias

03 - Medição / automação / modelagem hidráulica
04 - Fontes alternativas / co-geração / produção independente
05 - Mecanismos de Desenvolvimento Limpo
06 - Controle de Perdas
07 - Outros - Tema XI - Energia e Eficiência Energética

XII - SANEAMENTO RURAL
01 - Outros

