

O PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO DO SANEAMENTO NO ESTADO DO PIAUÍ AS SUBCONCESSÕES URBANAS E A MODELAGEM RURAL COM A MULTIPLICAÇÃO DE UNIDADES DO SISAR NO ESTADO

LINHA HISTÓRICA, PARCERIAS E PERSPECTIVAS

ÁGUAS E ESGOTOS
Instituto de Águas e Esgotos do Piauí



A ESTRATÉGIA DO GOVERNO DO PIAUÍ PARA SUBSTITUIÇÃO COMPANHIA ESTADUAL, MANTENDO A OPERAÇÃO ATRAVÉS DE SUBCONCESSÕES PRIVADAS FISCALIZADAS PELO INSTITUTO E REGULADOS PELA AGÊNCIA REGULADORA, ASSIM COMO A UTILIZAÇÃO DO MODELO SISAR NOS PEQUENOS MUNICÍPIOS E ÁREAS RURAIS INICIANDO JÁ EM 2020

1. A SUBCONCESSÃO PRIVADA

2. A FISCALIZAÇÃO DAS SUBCONCESSÕES PELO INSTITUTO DE ÁGUAS

3. A REGULAÇÃO DOS SERVIÇOS DA SUBCONCESSIONARIA PRIVADA

4. O MODELO SISAR NO PIAUÍ COM ADOÇÃO DE PEQUENAS SEDES MUNICIPAIS E COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DOS SISTEMAS DOMÉSTICOS DE ESGOTO (FOSSA / SUMIDOURO)

A SUBCONCESSÃO PRIVADA

A SUBCONCESSÃO PRIVADA É UMA MODELAGEM CRIADA PELA SUPERINTENDÊNCIA DE PARCERIAS E CONCESSÕES DO ESTADO DO PIAUÍ – SURPAC QUE PERMITE QUE EM UM CONTRATO DE PROGRAMA EXISTENTE ENTRE A CONCESSIONARIA ESTADUAL AGESPISA POSSA TERCEIRIZAR A OPERAÇÃO A UM PARCEIRO PRIVADO QUE FICARA RESPONSÁVEL DOS INVESTIMENTOS NECESSÁRIOS PARA A UNIVERSALIZAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO ALÉM DE EFETUAR UM PAGAMENTO A TÍTULO DE CONTRIBUIÇÃO DO SISTEMA, VALOR ESTE QUE DEFINIR O VENCEDOR DO PROCESSO LICITATÓRIO E QUE SERVE PARA CRIAR UM FUNDO QUE SERÁ REVESTIDO AO INCENTIVO DA APOSENTADORIA E DEMISSÃO DOS FUNCIONÁRIOS PERMITINDO DESTA FORMA QUE MESMO COM A PERDA DE RECEITA A CONCESSIONARIA ESTADUAL VENHA TAMBÉM REDUZIR DESPESAS DAS OPERAÇÕES TERCEIRIZADAS E ADMINISTRATIVAS COM A REDUÇÃO DO QUADRO DE PESSOAL. O MODELO JÁ FOI INICIADO NO ESTADO COM A SUBCONCESSÃO DAS OPERAÇÕES EM TERESINA INICIADAS EM 2017 COM ÊXITO TANTO NA QUESTÃO FINANCEIRA, INSTITUCIONAL, DOS INVESTIMENTOS E DA SATISFAÇÃO DA POPULAÇÃO

A FISCALIZAÇÃO DAS SUBCONCESSÕES

O INSTITUTO DE ÁGUAS E ESGOTOS DO PIAUÍ, MUTAREQUIN ESTADUAL QUE NASCEU ATRAVÉS DA LEI ORDINÁRIA Nº 5641/2007, POREM SO VEIO A SER EFETIVAMENTE CRIADO EM 2015 QUANDO O EXMO. SR. GOVERNADOR JOSÉ WELLINGTON BARROSO DE ARAÚJO DIAS MONTOU A EQUIPE INICIAL COM A DETERMINAÇÃO DE VIR A SER O RESPONSÁVEL PELO SANEAMENTO NO ESTADO TANTO NA QUESTÃO DO PLANEJAMENTO QUANTO NAS OPERAÇÕES E FISCALIZAÇÃO, INICIALMENTE EM PARCERIA A CONCESSIONARIA ESTADUAL AGESPISA E NA SEQUENCIA EM SUBSTITUIÇÃO A MESMA NOS MUNICÍPIOS QUE NÃO VENHAM A ACEITAR A SUBCONCESSÃO PRIVADA OU QUE NOS ESTUDOS DE VIABILIDADE TÉCNICA E ECONÔMICA NÃO APRESENTEM ATRATIVIDADE PARA O PARCEIRO PRIVADO. O IAEPI TAMBÉM SERÁ O RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO DIRETA DOS CONTRATOS DE SUBCONCESSÃO PRIVADO VERIFICANDO TODOS OS ELEMENTOS PARA QUE SE GARANTA UM SERVIÇO EFETIVAMENTE DE QUALIDADE, COM PREÇOS JUSTOS MAIS ACIMA DE TUDO ATENDENDO AS METAS DE UNIVERSALIZAÇÃO NOS PRAZOS PACTUADOS, REDUÇÃO DAS PERDAS NA PRODUÇÃO E COMERCIAIS E A REDUÇÃO DA INADIMPLÊNCIA. O IAEPI TAMBÉM TRABALHA NO SANEAMENTO RURAL E É HOJE O RESPONSÁVEL PELO PLANEJAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA OPERAÇÃO NA ZONA RURAL E DENTRO DO PLANEJAMENTO PARA ESTA ÁREA A MODELAGEM A SER ADOTADA É A DO CRESCIMENTO DO SISTEMA INTEGRADO DE SANEAMENTO RURAL – SISAR ONDE HOJE TEMOS O DE PICOS FUNCIONANDO DE FORMA BRILHANTE E AUTO SUSTENTÁVEL E ESTAMOS INICIANDO A OPERAÇÃO DO NOSSO SEGUNDO SISTEMA QUE É O SISAR METROPOLITANO COM SEDE NO MUNICÍPIO DE TERESINA – PI, E A IDEIA É DE CONSEGUIR QUE O MESMO SEGUINDO OS PASSOS DO DE PICOS CONSIGA SER AUTO SUSTENTÁVEL EM NO MÁXIMO 02 ANOS NA SEQUENCIA VAMOS PARTIR PARA O TERCEIRO, QUARTO ATE CONSEGUIR COBRIR 100% DO ESTADO

A REGULAÇÃO DOS SERVIÇOS DA SUBCONCESSIONARIA PRIVADA

COM O INTUITO DE CUMPRIR A LEGISLAÇÃO FEDERAL QUE PREVÊ NA LEI 11.447/2007 A NECESSIDADE DE SER REGULADO O SERVIÇO DE SANEAMENTO, ASSIM COMO LEGISLAÇÃO ADICIONAL QUE PREVÊ A REGULAÇÃO DE TODO E QUALQUER SERVIÇO PÚBLICO O GOVERNADOR DO ESTADO DO PIAUÍ CRIOU A AGÊNCIA REGULADORA DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DELEGADOS DO ESTADO DO PIAUÍ – AGRESPI QUE É A RESPONSÁVEL PELA REGULAÇÃO DE TODOS OS CONTRATOS DE PROGRAMA EXISTENTES ENTRE A CONCESSIONARIA ESTADUAL AGESPISA E OS MUNICÍPIOS TITULARES DO SISTEMA E TAMBÉM SERÁ O RESPONSÁVEL PELOS CONTRATOS COM AS SUBCONCESSIONARIAS PRIVADAS QUE VENÇAM OS PROCESSOS LICITATÓRIOS REGULANDO A OPERAÇÃO QUANTO A QUALIDADE E EFICIÊNCIA ASSIM COMO TAMBÉM OS PREÇOS PRATICADOS SENDO A RESPONSÁVEL PELA ANÁLISE DAS SOLICITAÇÕES DE REAJUSTES ANUAIS E/OU DE POSSÍVEIS NECESSIDADES DE REEQUILÍBRIO FINANCEIRO DO CONTRATO QUE VENHAM A GERAR IMPACTO POSITIVO OU NEGATIVO NO CONTRATO DE SUBCONCESSÃO

O MODELO SISAR NO PIAUÍ COM ADOÇÃO DE PEQUENAS SEDES MUNICIPAIS E COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE ESGOTO

HISTÓRIA – CENÁRIO DO SANEAMENTO RURAL NO ESTADO ATÉ 2001

• **PREFEITURAS**

• **ESTADO**

• **COMUNIDADES**

CAMPO FRAGMENTADO: COM ELABORAÇÃO DE DIAGNÓSTICOS, DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS E EXECUÇÃO DE OBRAS SEM UM PLANEJAMENTO PRÉVIO ASSIM COMO SEM CONTRAPRESTAÇÃO FINANCEIRA DOS BENEFICIÁRIOS.

EFEITO: PARALIZAÇÃO DO SISTEMA POR FALTA DE MANUTENÇÃO

GESTÃO DO SANEAMENTO RURAL – PARCERIA COM O KfW GROUP INICIA EM 2001

- **2001 – ASSINATURA DA PARCERIA COM O KfW GROUP GARANTE RECURSOS PARA OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO***
- **2002-2003 – PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO DE DIAGNÓSTICOS, PROJETO E INÍCIO DAS OBRAS (PIAUI I)**
- **2004 – FUNDAÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE SANEAMENTO RURAL (SISAR) PIAUÍ – PICOS PARA REALIZAR A OPERAÇÃO**

***COM A PARCERIA FOI CRIADO O PROGRAMA DE SAÚDE E SANEAMENTO BÁSICO NA ÁREA RURAL (PROSAR)**

GESTÃO DO SANEAMENTO RURAL – PROGRAMA PIAUÍ I



**O PROGRAMA PIAUÍ I EXECUTADO EM
PARCERIA COM O KfW GROUP:**

EMPRÉSTIMO: € 7,8 MILHÕES

RESULTADOS:

**31 SISTEMAS CONSTRUÍDOS
22.000 PESSOAS BENEFICIADAS**

CONCLUSÃO: AGOSTO DE 2010

ÁGUAS E ESGOTOS
Instituto de Águas e Esgotos do Piauí



GESTÃO DO SANEAMENTO RURAL – PROGRAMA PIAUÍ II

PROGRAMA PIAUÍ II TAMBÉM EM PARCERIA COM KFW GROUP :

DOAÇÃO: € 5 MILHÕES

RESULTADOS:

13 SISTEMAS CONSTRUÍDOS
15.654 PESSOAS BENEFICIADAS

CONCLUSÃO: MARÇO DE 2019



ÁGUAS E ESGOTOS
Instituto de Águas e Esgotos do Piauí



GESTÃO DO SANEAMENTO RURAL – SEGUNDA FASE DA PARCERIA COM O KfW GROUP

- 2010 – SEGUNDA ETAPA (PIAUI II), RESPONSÁVEL: PROGRAMA DE SAÚDE E SANEAMENTO BÁSICO NA ÁREA RURAL (PROSAR)
- 2015 – CRIAÇÃO DA COORDENADORIA DE FOMENTO AO SANEAMENTO RURAL – CFSR EM SUBSTITUIÇÃO AO PROSAR,
- 2019 – REFORMA ADMINISTRATIVA SUPRIME A CSR, COM SUAS FUNÇÕES SENDO REPASSADAS AO INSTITUTO DE ÁGUAS E ESGOTOS DO PIAUÍ - IAEPI
- 2018 – CRIAÇÃO DO SEGUNDO SISAR NO ESTADO DENOMINADO DE MEIO-NORTE*

EM FASE DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL E EM BUSCA DE CAPTAÇÃO DE RECURSOS PARA ADEQUAÇÃO DOS SISTEMAS A MODELAGEM SISAR E CONSEQUENTEMENTE COLOCAR EM FUNCIONAMENTO O SEGUNDO SISAR DO PIAUÍ.

HOJE MESMO ENQUANTO ESTAMOS AQUI NESTE SEMINÁRIO UMA EQUIPE DO INSTITUTO ESTÁ EM CAMPO VISITANDO COMUNIDADES E FECHANDO TERMOS DE ADESÃO

GESTÃO DO SANEAMENTO RURAL – O SISAR NA ATUALIDADE

28 MUNICÍPIOS ATENDIDOS

49.800 PESSOAS BENEFICIADAS

◆ 52 SISTEMAS EM OPERAÇÃO:

ZONA URBANA:

ZONA RURAL: 47

◆ REDE EM FUNCIONAMENTO:

12.829 LIGAÇÕES ATIVAS DE ÁGUA

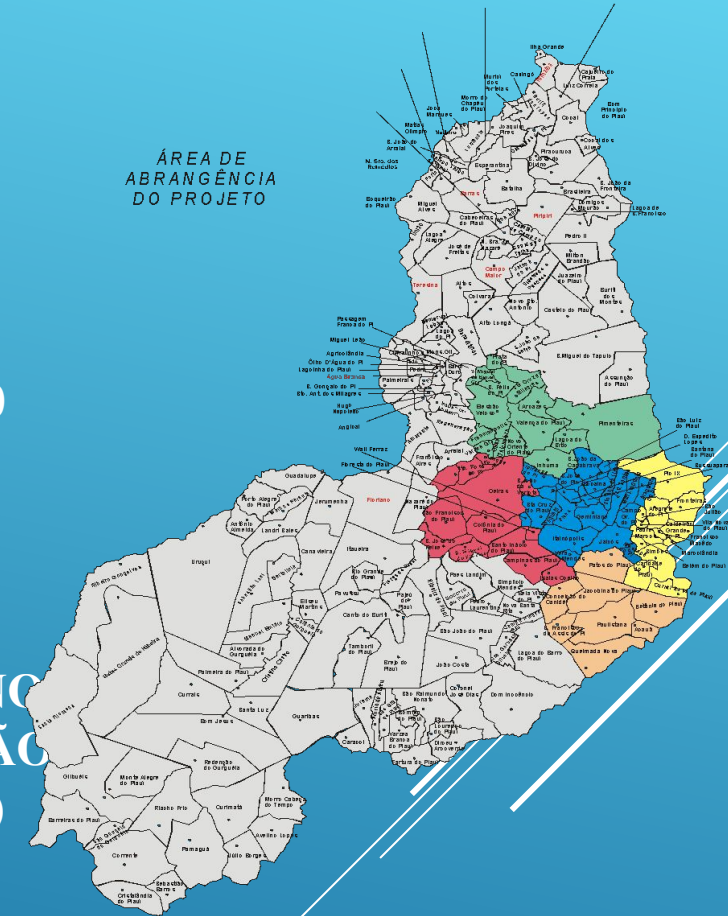
3.487 LIGAÇÕES ATIVAS ESGOTOS

45.5 MILHOES DE INVESTIMENTO

R\$ 1.584.672,01 DE FATURAMENTO (2018) E ESTIMATIVA DE R\$ 1.900.000,00 (2019)

ADIMPLÊNCIA - 95,15% (PARCIAL, POIS O ANO NÃO TERMINOU E NO FINAL DO ANO SEMPRE TEMOS RECUPERAÇÃO FICANDO NA MÉDIA DE 3,15%)

ÁREA DE ABRANGÊNCIA DO PROJETO



ÁGUAS E ESGOTOS
Instituto de Águas e Esgotos do Piauí



GESTÃO DO SANEAMENTO RURAL – O SISAR NA ATUALIDADE FUNCIONAMENTO AUTOSSUSTENTÁVEL

DESENVOLVIMENTO ESTRUTURAL PARA MELHORARIA
DAS CONDIÇÕES DE VIDA DA POPULAÇÃO ASSISTIDA;

CUSTO DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO
SISTEMA PROVIDO PELOS BENEFICIÁRIOS;

ÁGUA TRATADA 24H POR DIA;

DE LIMPEZA DE POÇOS E FOSSAS;
INSTRUMENTALIZAÇÃO DE SERVIÇOS

APOIO À CRIAÇÃO DE NOVOS SISAR(s).

ALTO ÍNDICE DE SATISFAÇÃO DOS USUÁRIOS

APRESENTANDO INOVAÇÕES BUSCANDO AS REDUÇÕES
DE PERDAS, INADIMPLÊNCIA E DE ENERGIA



ÁGUAS E ESGOTOS
Instituto de Águas e Esgotos do Piauí



GESTÃO DO SANEAMENTO RURAL COM O INSTITUTO DE ÁGUAS E ESGOTOS DO PIAUÍ – IAEPI EM BUSCA DE NOVAS PARCERIAS

- EM 2019, JÁ SEM RECURSOS DO KfW GROUP E PELAS DIFICULDADES ECONÔMICAS QUE ATRAVESSA O MUNDO, O IAEPI INICIA BUSCA POR RECURSOS NÃO ONEROSOS COM NOVOS PARCEIROS PARA OS PROJETOS DE SANEAMENTO RURAL;
- SISAR PICOS E PROGRAMA “ÁGUA+ ACESSO” FECHAM PARCERIA PARA COMPOSIÇÃO DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS QUE REDUZEM OS CUSTOS DE OPERAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ADEQUAÇÃO DE SISTEMAS AO MODELO SISAR;
- ENTRE OS PARCEIROS DO SISAR PICOS ESTÃO FUNDAÇÃO AVINA, INSTITUTO COCA-COLA E PROJETO AMA (AMBEV) E EM BUSCA DE MAIS PARCERIAS

GESTÃO DO SANEAMENTO RURAL – IAEPI MOBILIZA PARCERIAS COM OUTRAS INSTITUIÇÕES

- ATUALMENTE, BUSCA POR PARCEIROS INTERESSADOS NO DESENVOLVIMENTO DO SISAR METROPOLITANO (GRANDE TERESINA);
- MODELO DE COOPERAÇÃO COM APLICAÇÃO DE RECURSOS A FUNDO PERDIDO;
- VANTAGENS: INCENTIVOS FICAIS, CRÉDITOS DE CARBONO, COMPENSAÇÕES AMBIENTAIS, ENTRE OUTRAS.

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ INSTITUTO DE ÁGUAS E ESGOTOS DO PIAUÍ

ENDEREÇO: AV. DAVID CALDAS, 134 – CENTRO (SUL) - TERESINA - PI, 64000-190

TELEFONE: (86) 3223-8880, 99540-5288 98854-6219

EMAIL: iaepi@iaepi.pi.gov.br ou luiz.macedo@iaepi.pi.gov.br ou saaeti@gmail.com

www.pi.gov.br

ÁGUAS E ESGOTOS
Instituto de Águas e Esgotos do Piauí



OBRIGADO

FICAREMOS A DISPOSICÃO PARA OS ESCLARECIMENTOS ADICIONAIS

ÁGUAS E ESGOTOS
Instituto de Águas e Esgotos do Piauí



ATÉ TERESINA 2020 COM MUITOS MAIS PARCEIRO EM PRO DO SANEAMENTO RURAL

ÁGUAS E ESGOTOS
Instituto de Águas e Esgotos do Piauí

