Encontro Técnico
AESABESP
37º Congresso Nacional
de Saneamento e
Meio Ambiente

AESABESP 40 Anos
Associação dos Engenheiros da Sabesp

37ETC-07392 - INOVAÇÃO NA GESTÃO CADASTRAL DO SANEAMENTO: IMPLANTAÇÃO DE CONTRATO POR PRODUÇÃO COM INDICADORES DE QUALIDADE E PRODUTIVIDADE

Rafael Spinola Maximo
Charles Reynamour Florêncio Macedo
Embasa

37ETC-07392 - INOVAÇÃO NA GESTÃO CADASTRAL DO SANEAMENTO: IMPLANTAÇÃO DE CONTRATO POR PRODUÇÃO COM INDICADORES DE QUALIDADE E PRODUTIVIDADE

Encontro Técnico AESABESP
37º Congresso Nacional de Saneamento e Meio Ambiente

CONTRATO 460020924

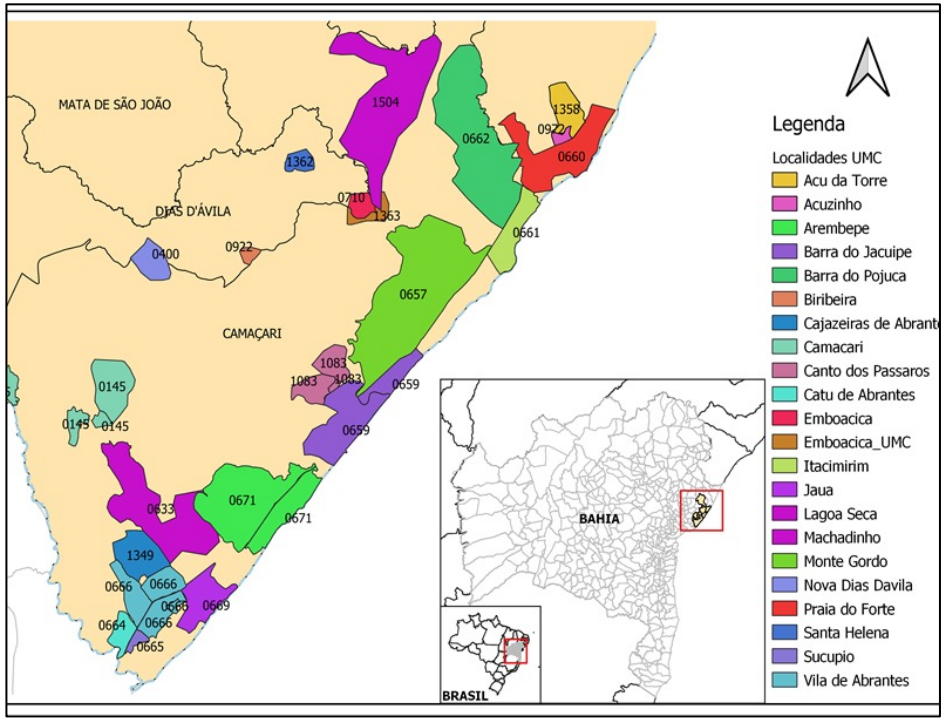
Objeto: Execução de serviços de cobrança de débito e micromedição, com repavimentação, e revisão cadastral na área de atuação da Unidade Regional de Camaçari e RMS, com fornecimento de materiais.

- **Prazo:** 720 dias
- **Orçamento:** R$ 12.319.177,21
- **Orçamento Cadastro:** R$ 2.167.957,30
- **Início do contrato:** 16/11/2023

Empresa executora:

BARCINO ESTEVE 60 anos

Área de Atuação:

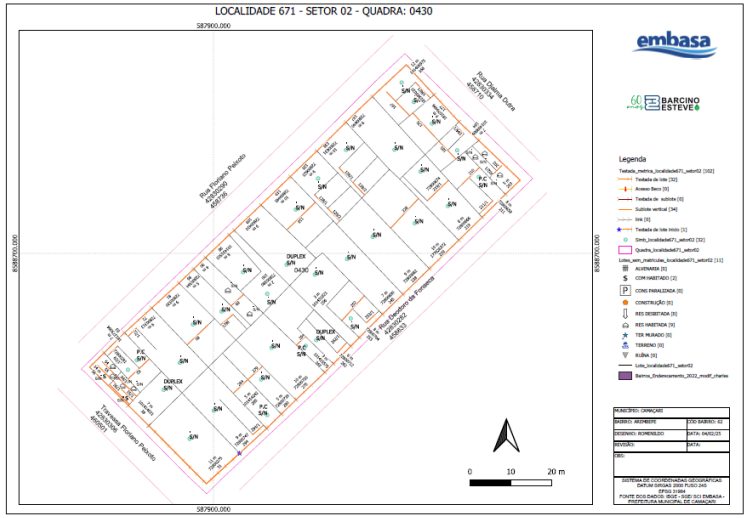


37ETC-07392 - INOVAÇÃO NA GESTÃO CADASTRAL DO SANEAMENTO: IMPLANTAÇÃO DE CONTRATO POR PRODUÇÃO COM INDICADORES DE QUALIDADE E PRODUTIVIDADE

ETAPAS DE EXECUÇÃO

Mobilização Social → **Atualização cartográfica** → **Censo** → **Marcação de Lote**









37ETC-07392 - INOVAÇÃO NA GESTÃO CADASTRAL DO SANEAMENTO: IMPLANTAÇÃO DE CONTRATO POR PRODUÇÃO COM INDICADORES DE QUALIDADE E PRODUTIVIDADE

INDICADORES DE DESEMPENHO

IQIC – INDICADOR DE QUALIDADE DAS INFORMAÇÕES DE CADASTRO

Objetivo: Avaliação a qualidade das informações de atualização cadastral;

Cálculo: (NPFC / MPFC) x 100;

NPFC – Percentual de serviços do item Pesquisas de Atualização Cadastral fora de conformidades;

MPFC – Meta de Pesquisas de Atualização Cadastral e Pesquisas de Atualização Cadastral (Área de Vulnerabilidade Social) fora de conformidade, definida no Projeto Básico;

Onde:

NPFC= Quantidade de serviços do item Pesquisas de Atualização Cadastral fora de conformidade / Quantidade de serviços do item Pesquisas de Atualização Cadastral executadas

Peso para o IRG de Cadastro: 60

ICCC - INDICADOR DE CUMPRIMENTO DE CRONOGRAMA DE CADASTRO

Objetivo: Avaliação da quantidade de matrículas trabalhadas com atualização cadastral e conformidade com o previsto no Cronograma Financeiro do item 08;

Cálculo: ICC x (1-TD);

TD: Taxa de Desconto por cumprimento de meta, definida no Projeto Básico;

ICC – Índice de Cumprimento do Cronograma, onde:

ICC = VSE / VCR

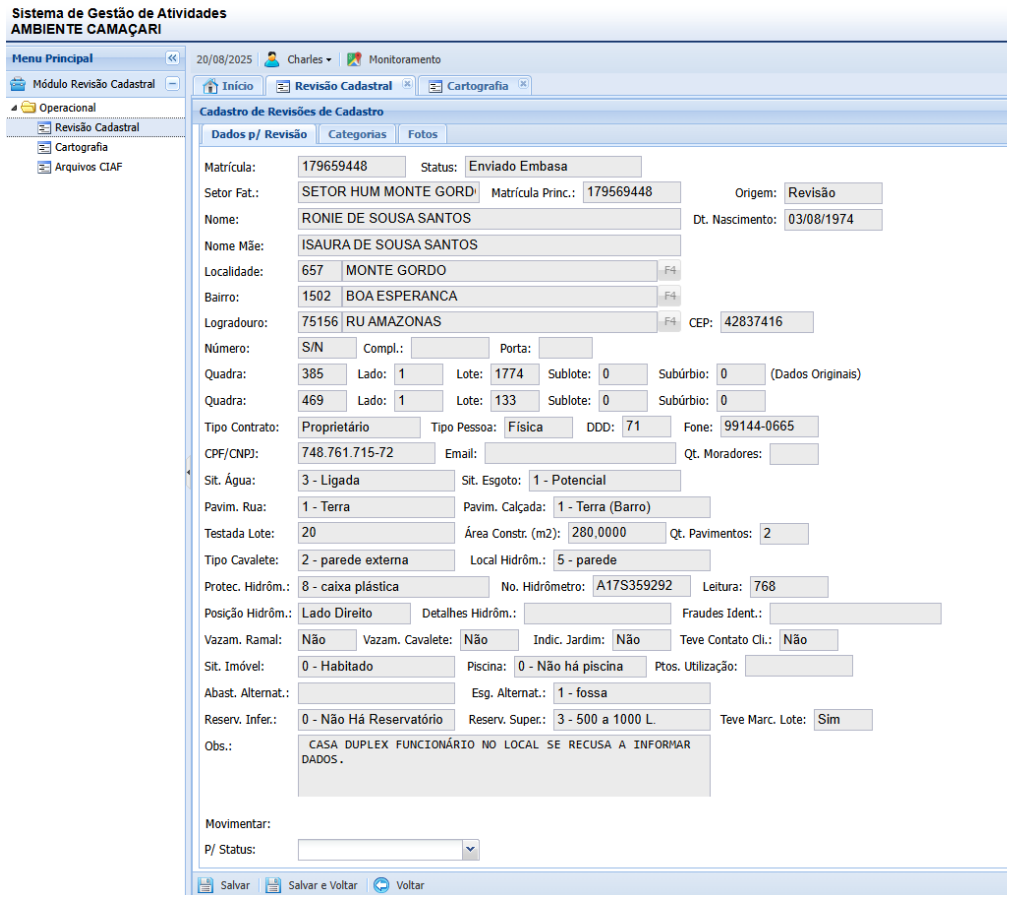
VSE = Valor total do serviço executado no item de Pesquisa e Atualização Cadastral;

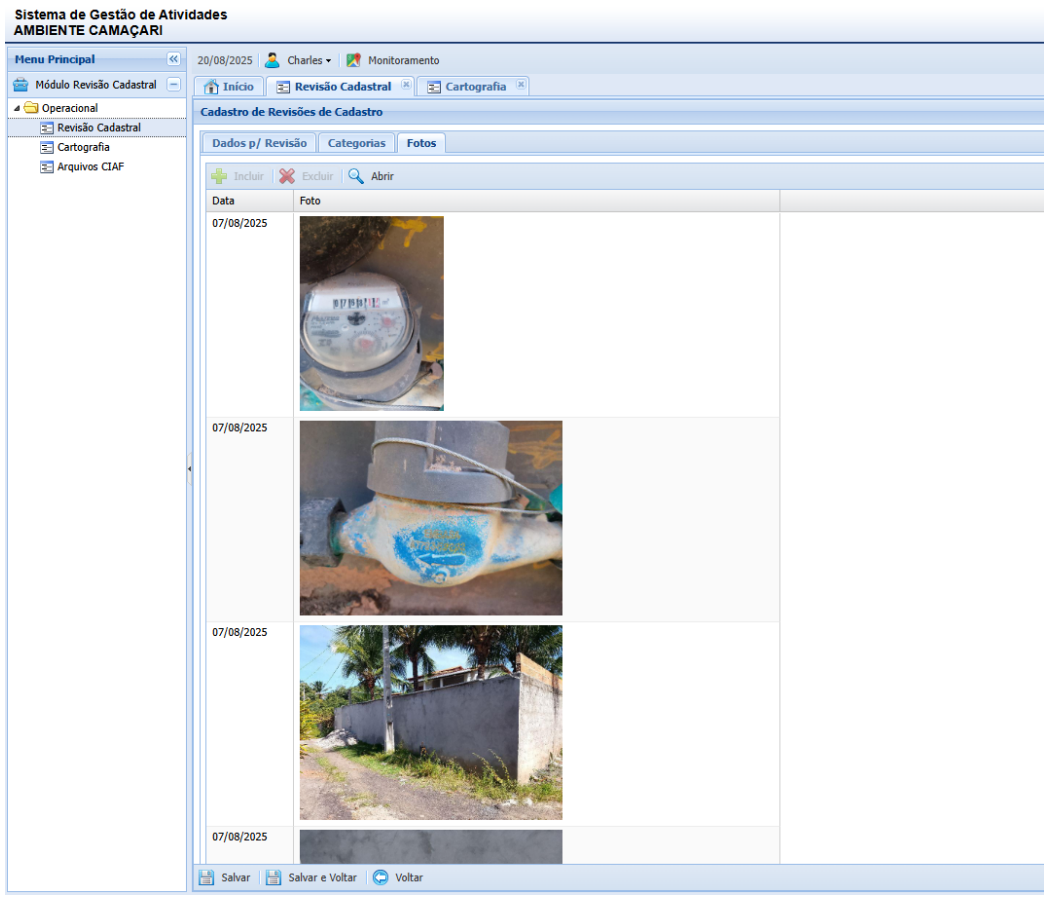
VCR = Valor esperado no Cronograma para o item de Pesquisa e Atualização Cadastral;

Peso para o IRG de Cadastro: 40

37ETC-07392 - INOVAÇÃO NA GESTÃO CADASTRAL DO SANEAMENTO: IMPLANTAÇÃO DE CONTRATO POR PRODUÇÃO COM INDICADORES DE QUALIDADE E PRODUTIVIDADE

VALIDAÇÃO

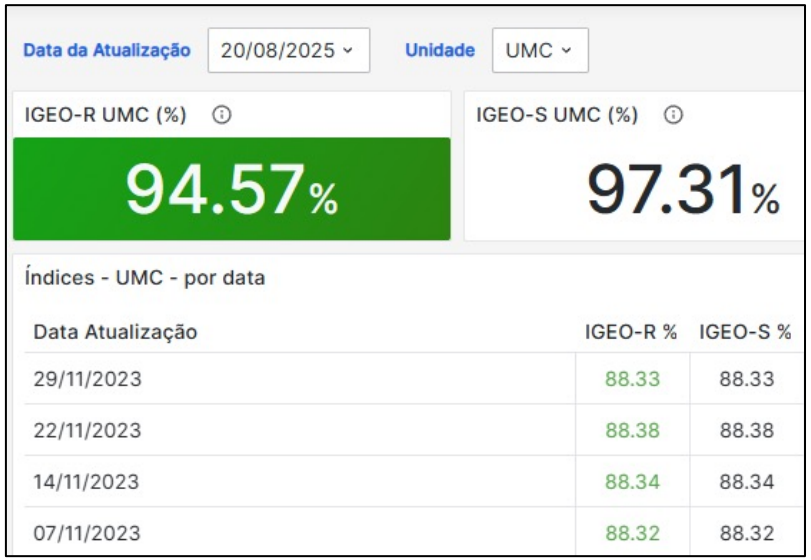




37ETC-07392 - INOVAÇÃO NA GESTÃO CADASTRAL DO SANEAMENTO: IMPLANTAÇÃO DE CONTRATO POR PRODUÇÃO COM INDICADORES DE QUALIDADE E PRODUTIVIDADE

RESULTADOS

- **82.490** Lotes atualizados;
- **57.680** Censos realizados;
- **1.856.** Quadras revisadas.



Data Atualização	IGEO-R %	IGEO-S %
29/11/2023	88.33	88.33
22/11/2023	88.38	88.38
14/11/2023	88.34	88.34
07/11/2023	88.32	88.32

BENEFÍCIOS

- ✓ Trabalho concentrado;
- ✓ Maior produtividade;
- ✓ Otimização da força de trabalho;
- ✓ Presença da Embasa nas localidades;
- ✓ Mapeamento de ligações clandestinas;
- ✓ Incremento no índice de georreferenciamento;
- ✓ Identificação de tarifas divergentes;
- ✓ Atualização da base de dados;
- ✓ Redução dos serviços improdutivos.

Obrigado!

Rafael Spinola Maximo

rafael.maximo@embasa.ba.gov.br
+55 71 98158-5335

Encontro Técnico AESABESP
37º Congresso Nacional de Saneamento e Meio Ambiente

AESABESP 40 Anos
Associação dos Engenheiros da Sabesp

Coautor

Charles Reynamour Florêncio Macedo
charles.macedo@embasa.ba.gov.br
+55 71 98148-1841