

ATIVIDADES FÍSICAS

PROGRAMA PROAGUA

Municípios participantes: Caxambu do Sul, Guatambu, Irati, Nova Itaberaba, Planalto Alegre, Santiago do Sul, Serra Alta e Sul Brasil.

O Programa PROAGUA foi constituído em fevereiro de 2000, dentro do CIDEMA, com o objetivo principal de assessorar especialmente os municípios que possuem sistema próprio de abastecimento de água potável na área urbana. Para esses sistemas, o CIDEMA dispõe permanentemente de responsável técnico da área da Engenharia Química com regulamentação e registro no respectivo conselho de classe.

O profissional realiza acompanhamento de cada sistema de tratamento de água por meio de visitas periódicas de supervisão e orientação técnica, relativos às dosagens de produtos empregados no tratamento da água, análises realizadas nas estações de tratamento de água – ETA's e auxilia os municípios na elaboração e implantação de outras atividades de controle, das quais são exemplos, os planos de amostragem e os relatórios mensais e anuais de qualidade da água distribuída por cada sistema.

O Programa busca também, o apoio de instituições parceiras no sentido de viabilizar capacitações que proporcionem momentos de aquisição e compartilhamento de conhecimento e informações para os servidores municipais que trabalham na produção diária de água tratada para abastecimento da população.

Com relação à demanda de apoio técnico aos municípios, no que diz respeito a utilização de águas subterrâneas, o PROAGUA realiza projeto conjunto com a EPARGI/CEPAF de Chapecó, para cadastrar, georreferenciar e verificar a qualidade da água dos poços tubulares no território dos municípios integrantes do CIDEMA, fornecendo, com o apoio do Setor de Cartografia da AMOSC, mapas com a localização, vazão e relatórios de análise das características físico-químicas e microbiológicas dos mesmos para as administrações municipais.

Também são desenvolvidas palestras sobre recursos hídricos e meio ambiente para alunos, professores e comunidade.

Em seus dezesseis anos de implantação, o Programa tem alcançado excelentes resultados e tem procurado estimular nos municípios atendidos, o desenvolvimento de ações que visem a proteção dos mananciais e,

conseqüentemente, a melhoria da qualidade de vida da população e a minimização dos custos do tratamento das águas, assim como, o planejamento das modificações estruturais necessárias para suprir a crescente demanda da população por água potável.

Sugestões de melhoria para os atuais sistemas de tratamento de água são apresentados, aliados a proposição de investimentos nas redes de captação e distribuição, visando otimizar recursos e diminuir os custos finais do abastecimento de água, o que implica em ganhos significativos para o poder público.

Além das análises de água rotineiras realizadas em cada unidade de tratamento, o profissional do CIDEMA também realiza coleta de amostras de água bruta e tratada para enviar a laboratórios especializados, contratados pelos municípios, auxiliando na interpretação dos resultados, bem como identificação das causas e correção de eventuais não conformidades relacionadas.

Durante o ano de 2017 foram coletadas nos municípios vinculados ao Programa PROAGUA e enviadas para análise um total aproximado de mais de 1000 amostras de água.

No relatório anexo estão descritas as atividades realizadas para os 8 municípios vinculados ao Programa.

PROGRAMA PROSUASA

Municípios participantes: Águas de Chapecó, Águas Frias, Caxambu do Sul, Cordilheira Alta, Coronel Freitas, Formosa do Sul, Guatambu, Irati, Jardinópolis, Nova Erechim, Nova Itaberaba, Pinhalzinho, Quilombo, Santiago do Sul, São Carlos, Serra Alta, Sul Brasil e União do Oeste.

O Programa PROSUASA - Programa do Sistema Unificado de Atenção à Sanidade Agropecuária, foi constituído em 01 de junho de 2012, dentro do CIDEMA, com o objetivo principal de viabilizar aos Municípios consorciados o Fortalecimento do Serviço de Inspeção Municipal de Origem Animal e Vegetal, junto à Secretariaria de Agricultura e dentro dos padrões do Sistema Unificado de Atenção à Sanidade Agropecuária - SUASA, nos moldes aceitos pelo Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento - MAPA.

O programa iniciou com prestação de serviço nas adequações das agroindústrias dos Municípios, através da implantação dos programas: Boas Práticas de Fabricação (BPF), Prática Padrão de Higiene Operacional (PPHO) e Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle (APPCC) e documentos auditáveis.

Com a implantação do PROSUASA, o CIDEMA cria instrumentos de vigilância e defesa sanitária animal e vegetal, com a respectiva supervisões e auditoria nos S.I.M, bem como na classificação de produtos de origem animal e vegetal, e seus subprodutos e resíduos, possibilitando agregação de valor aos produtos produzidos, além de potencializar o retorno econômico, avaliação e acompanhamento dos serviços prestados às empresas registradas nas Secretárias de Agricultura dos Municípios consorciados, para certificar os produtos destas agroindústrias e viabilizar o comércio legal em todo o território nacional, e após auditoria e adesão ao Sistema Brasileiro de Inspeção de Produtos de Origem Animal – SISBI-POA e concedido pelo MAPA que reconhece a equivalência do CIDEMA e dos municípios que fazem parte, Portaria nº 1 de 07 de Janeiro de 2015.

Outro objetivo do Programa é planejar e executar projetos para fomentar e acelerar o desenvolvimento econômico no território dos municípios participantes através da certificação e credenciamento de novas agroindústrias ao SISBI-POA.

Outras finalidades do programa são: serviço de supervisão, auditoria; rotulagem; controle de qualidade; educação sanitária; prevenção e combate a fraude e sustentabilidade do serviço.

No relatório anexo estão descritas as atividades realizadas para os 18 municípios vinculados ao Programa.

PROGRAMA PROPOÇOS

Municípios participantes: Águas de Chapecó, Arvoredo, Caxambu do Sul, Chapecó, Cordilheira Alta, Formosa do Sul, Guatambu, Irati, Jardinópolis, Nova Erechim, Quilombo, Santiago do Sul, São Carlos e União do Oeste.

O Programa de Perfuração de Poços Artesianos - PROPOÇOS, foi constituído em 29 de setembro de 2015, dentro do CIDEMA, numa parceria com a Secretaria de Estado da Agricultura e da Pesca com os seguintes objetivos:

Perfurar poços tubulares profundos, conforme cronograma de trabalho, objetivando sistemas de captação de água em localidades de domínio público municipal para abastecimento coletivo, priorizando os municípios que tenham histórico recente de situações de emergência e/ou calamidade pública em decorrência de estiagem e/ou secas.

Possibilitar às administrações públicas uma reserva estratégica de pronto acesso para abastecimento das redes públicas de distribuição de água para consumo humano em períodos de escassez.

Perfurar poços tubulares profundos para captação de água, visando ao bem-estar social das comunidades no território de abrangência dos Municípios vinculados ao CIDEMA e amenizar, prevenir ou cessar os efeitos da estiagem e das secas.

Articular com as políticas de desenvolvimento regional de proteção e preservação ambiental, de promoção da saúde e outras de relevante interesse social voltadas para a melhoria da qualidade de vida da população local, sobretudo aquela residente nas áreas rurais.

A parte burocrática e a organização do programa já foi providenciada, da qual podemos destacar:

- ✓ Assinatura do Termo de Cooperação Técnica e Termo de Cessão de Uso de Bem Móvel com a Secretaria de Estado da Agricultura e da Pesca;
- ✓ Recebimento do kit contendo dos 4 caminhões, sendo: perfuratriz, compressor, ferramental e alojamento;
- ✓ Aprovação pela Assembleia Geral pela criação do PROPOÇOS;
- ✓ Assinatura do Contrato de Programa com 16 municípios;
- ✓ Contratação do Geólogo responsável técnico pelo PROPOÇOS;
- ✓ Registro do CIDEMA junto ao CREA para finalidade específica de perfuração de poços artesianos.
- ✓ Renovação do Convênio de Cooperação Técnica e Termo de Cessão de Uso de Bem Móvel com a Secretaria de Estado da Agricultura e da Pesca

CIDEMA/PROPOÇOS - CRONOGRAMA PERFURAÇÃO POÇOS ARTESIANOS (29/2017)

| Poço N° | Data | Município | Local da Perfuração | Metros Perfurados | Vazão l/h Estimada |
|-----------------------|------------|------------------|----------------------------|-------------------|--------------------|
| PRIMEIRA ETAPA | | | | | |
| 1 | 28/3/2016 | Guatambu | Linha Flor | 84 | 6.000 |
| 2 | 3/4/2016 | Guatambu | Linha Adolfo | 132 | 8.000 |
| 3 | 7/4/2016 | Guatambu | Linha Gramado dos Rosa | 270 | 2.000 |
| 4 | 14/4/2016 | Caxambu do Sul | Linha Engenho Velho | 252 | 3.600 |
| 5 | 26/4/2016 | União do Oeste | Linha Alto Santa Terezinha | | Seco |
| 6 | 3/5/2016 | União do Oeste | Linha Barra da Europa | 192 | 4.000 |
| 7 | 5/5/2016 | União do Oeste | Linha Santa Terezinha | 204 | 4.000 |
| 8 | 12/5/2016 | União do Oeste | Linha Bonita | 230 | Seco |
| 9 | 18/5/2016 | União do Oeste | Quadra 45 | 180 | 6.000 |
| 10 | 23/5/2016 | União do Oeste | Linha Alto São Luiz | 24 | 3.000 |
| 11 | 6/6/2016 | Jardinópolis | Linha Batovira | 150 | 5.000 |
| 12 | 8/6/2016 | Jardinópolis | Linha Lageado São Pedro | 154 | 3.000 |
| 13 | 14/6/2016 | Formosa do Sul | Área Industrial | 276 | 10.000 |
| 14 | 21/6/2016 | Formosa do Sul | Linha Bonitinho | 300 | 5.000 |
| 15 | 4/7/2016 | Cordilheira Alta | Linha Campina do Gregório | 306 | 500 |
| 16 | 11/7/2016 | Cordilheira Alta | Loteamento Ludovico Tozzo | 192 | 8.000 |
| 17 | 18/7/2016 | Chapecó | Linha Palmital dos Fundos | 200 | 3.000 |
| 18 | 21/7/2016 | Chapecó | Linha Caravaggio | 186 | 6.000 |
| 19 | 25/7/2016 | Chapecó | Linha São José do Capinzal | 114 | 10.000 |
| 20 | 17/8/2016 | Quilombo | Linha Marafon | 246 | 500 |
| 21 | 23/8/2016 | Quilombo | Linha Consoladora | 132 | 5.000 |
| 22 | 26/8/2016 | Quilombo | Linha Salto Saudades | 230 | Seco |
| 23 | 5/9/2016 | Santiago do Sul | Linha Molossi | 158 | 4.000 |
| 24 | 8/9/2016 | Santiago do Sul | Linha Barra do Leão | 200 | 3.000 |
| 25 | 14/9/2016 | Irati | Linha Sertão | 225 | 4.000 |
| 26 | 16/9/2016 | Irati | Linha Jordaninho | 288 | 4.000 |
| 27 | 26/9/2016 | São Carlos | Linha São Sebastião | 235 | 5.000 |
| 28 | 30/9/2016 | São Carlos | Linha Alto São Pedro | 288 | Seco |
| 29 | 17/10/2016 | Águas de Chapecó | Linha Águas Frias | 294 | Seco |
| 30 | 9/11/2016 | Nova Erechim | Linha São José | 210 | Seco |
| 31 | 16/11/2016 | Nova Erechim | Linha Seca | 300 | 1.000 |
| SEGUNDA ETAPA | | | | | |
| 32 | 21/11/2016 | Guatambu | Linha Chalana - UDESC | 102 | 8.000 |
| 33 | 24/11/2016 | Guatambu | Linha Elesbom | 252 | 10.000 |
| 34 | 26/11/2016 | Guatambu | Linha Kilian | 181 | Seco |
| 35 | 5/12/2016 | Guatambu | Linha Flor | 138 | 15000 |
| 36 | 20/12/2016 | Guatambu | Linha Annes | 270 | 800 |

Poços perfurados em 2017

| | | | | | |
|----|------------|------------------|--|-----|------------|
| 37 | 31/1/2017 | União do Oeste | Linha Alto São Luiz | 222 | 2500 |
| 38 | 8/2/2017 | Cordilheira Alta | Distrito de Fernando Machado | 176 | 1200 |
| 39 | 7/3/2017 | Chapecó | Linha Tafona | 234 | Seco |
| 40 | 14/3/2017 | Chapecó | Linha Água Amarela | 246 | Seco |
| 41 | 27/3/2017 | Cordilheira Alta | Linha Menegasso | 234 | 2000 |
| 42 | 4/4/2017 | Cordilheira Alta | Linha Dianista | 300 | 2000 |
| 43 | 13/4/2017 | Cordilheira Alta | Bairro Rosa Linda | 64 | Abandonado |
| 44 | 16/4/2017 | Cordilheira Alta | Bairro Rosa Linda | 270 | 2000 |
| 45 | 10/5/2017 | Formosa do Sul | Linha São Miguel | 186 | 1000 |
| 46 | 17/5/2017 | Formosa do Sul | Linha Barão do Triunfo | 270 | 1000 |
| 47 | 25/5/2017 | Nova Erechim | Linha Suspiro | 78 | 15000 |
| 48 | 15/6/2017 | Nova Erechim | Linha São José | 264 | 2500 |
| 49 | 20/6/2017 | Nova Erechim | Linha Barreiro | 132 | 7000 |
| 50 | 23/6/2017 | Nova Erechim | Linha Navegantes | 170 | 6000 |
| 51 | 28/6/2017 | Nova Erechim | Linha Morro do Chapéu | 190 | Seco |
| 52 | 1/7/2017 | Nova Erechim | Linha Suspiro | 190 | 12000 |
| 53 | 5/7/2017 | Santiago do sul | Linha Picoli | 120 | 8000 |
| 54 | 6/7/2017 | Santiago do sul | Linha Picoli (laticínio) | 102 | 8000 |
| 55 | 14/7/2017 | Nova Erechim | Linha Morro do Chapéu | 192 | 2000 |
| 56 | 21/7/2017 | Santiago do sul | Linha Picoli (Limpeza p1 n°54) Aprofun | 88 | não |
| 57 | 25/7/2017 | Formosa do Sul | linha Canela | 102 | 6000 |
| 58 | 16/8/2017 | Nova Erechim | Linha Volta bonita | 66 | 8000 |
| 59 | 30/8/2017 | Chapecó | Linha Sucego | 84 | 8000 |
| 60 | 14/9/2017 | Chapecó | Linha Alto da Serra | 210 | 4000 |
| 61 | 22/9/2017 | Planalto Alegre | Assumpla | 184 | Seco |
| 62 | 3/10/2017 | Arvoredo | Linha São Luiz | 276 | Seco |
| 63 | 23/10/2017 | Chapecó | Linha Bom Retiro | 286 | 600 |
| 64 | 8/11/2017 | Chapecó | Linha Palmital dos Fundos | 138 | 6000 |
| 65 | 16/11/2017 | Planalto Alegre | Linha Flor da Serra | 162 | 9000 |
| 66 | 22/11/2017 | Planalto Alegre | Planalto Alegre | 234 | Seco |

| Previsão | |
|------------------|------------|
| Município | Quantidade |
| Santiago do sul | 4 |
| Nova Erechim | 13 |
| Chapecó | 10 |
| Guatambu | 6 |
| Arvoredo | 2 |
| União do Oeste | 3 |
| Formosa do Sul | 5 |
| Cordilheira Alta | 10 |
| Planalto Alegre | 3 |
| São Carlos | 5 |
| Jardinópolis | 3 |
| | |
| | |

| Estatísticas feita sobre 47 poços | |
|--|---------|
| % de Sucesso nas Perfurações | 78,72 |
| Vazão Média (Em Litros) | 4705,41 |
| Total de Metros Perfurados | 9475 |
| Média de Perfuração por Poço(metros) | 201,60 |
| Custo Médio dos poços com 201,60 metros | 8568,00 |
| Estimativa da Quantidade de Famílias Abastecidas | 530 |

PROGRAMA PROMERCADO

Municípios participantes: Chapecó, Cordilheira Alta, Guatambu, Caxambu do Sul, São Carlos e União do Oeste.

O Programa PROMERCADO foi criado em dezembro de 2003, dentro do CIDEMA, culminou com a inauguração e início de funcionamento das atividades do MPR dia 23 de novembro de 2007, cujo objetivo principal é o de oferecer um espaço de comercialização no varejo em Chapecó para os produtos agrícolas, agroindustriais e artesanais dos agricultores familiares organizados na microrregião da AMOSC. Outras finalidades do programa são:

- ❑ Criar e manter um espaço de convivência, cultura e gastronomia;
- ❑ Oportunizar operações de vendas para outros mercados consumidores do Brasil e do exterior;
- ❑ Apoiar os agricultores familiares da região da AMOSC;
- ❑ Apoiar a organização da produção agro ecológica nos municípios da região da AMOSC;
- ❑ Apoiar a agroindústria familiar rural;
- ❑ Apoiar a pesca e a aquicultura na região, reduzindo a intermediação e melhorando o abastecimento;
- ❑ Promover a reestruturação urbana a partir da qualificação da paisagem e da criação de oportunidades para o desenvolvimento territorial.

Destacamos a seguir as principais atividades desenvolvidas e manutenções efetuadas em 2017, objetivando a viabilizar o Mercado Público Regional:

- Assembleia do Instituto SAGA;
- Assembleia do CIDEMA
- Assembleia ACACITROS;
- Assembleia da Sociedade Amigos de Chapecó - SAC;
- Oficina de Formação com Entidades da Economia Solidaria;
- Fórum Regional Economia Solidária;
- Reunião do Comitê de Bacias do Rio Chapeco/Irani – 5ª Cia/BPMA
- Reunião para Organização Simpósio Brasil Sul de Fruticultura;
- Reunião Grupo Desenvolvimento Humano- Secretaria de Saúde de Chapeco;

- Reunião Médicos Veterinários do Serviço de Inspeção Sanitária Municipal;
- Reunião Associação Feirantes Chapeco;
- Workshop de Crochê Economia Solidaria – SEASC;
- Treinamento Licenciamento Ambiental Prefeitura Municipal de Chapeco;
- Reunião Grupo de Valorização pela Vida;
- Treinamento da Marinha do Brasil;
- Assembleias ACCTG;
- Reunião ATER//MDA/UNITAGRI;
- Treinamento Diretoria Meio Ambiente- Licenciamento Ambiental;
- Reunião Consórcio IBERE;
- Capacitação Projeto Agua Boa - Prefeitura de Chapeco;
- Feira de Comercialização de Mudanças Frutíferas;
- Confraternização 10 Aniversário MPR
- Campanha Nacional Centro de Valorização da Vida.
- Exposição de Automóveis.
- Assembleia do Grupo Alcoólicos Anônimos.
- Visitas grupo de Agricultores.

REFORMAS E MANUTENÇÃO

- Revisão e troca de lâmpadas internas e externas dos pavilhões;
- Manutenção banheiros;
- Revisão e conserto parte hidráulica;
- Substituição de vidros quebrados;
- Substituição de disjuntores;

- Manutenção em geral do pátio com colocação de brita;
- Colocação de asfalto entrada principal;
- Dedetização dos Box;
- Limpeza da caixa de água.

| BOX | Jan | Fev | Mar | Abr | Mai | Jun | Jul | Ago | Set | Out | Nov | Dez | TOTAL |
|------------------------|------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------------|
| ARAPOC | R\$ 512,00 | 793,50 | 1.169,00 | 856,00 | 1.003,00 | 899,00 | 629,00 | 351,17 | 699,00 | 972,00 | 556,00 | 630,00 | 9.069,67 |
| Caxambu do Sul | Fechado | Fechado | Fechado | Fechado | Fechado | Fechado | Fechado | Fechado | Fechado | Fechado | Fechado | Fechado | Fechado |
| Chapecó | 7.890,80 | R\$ 11.928,00 | 13.546,65 | 11.012,50 | 9.217,70 | 7.279,10 | 13.734,14 | 10.389,10 | 11.239,25 | 10.748,95 | 10.030,40 | 10.174,00 | 127.190,59 |
| Cordilheira Alta | 16.320,00 | 15.984,00 | 22.420,85 | 22.729,00 | 29.881,00 | 38.344,60 | 29.570,00 | 24.583,00 | 21.757,00 | 21.286,00 | 14.141,00 | 12.257,00 | 269.273,45 |
| Guatambu | 21.759,30 | 17.115,95 | 22.061,60 | 23.494,90 | 24.417,75 | 20.410,40 | 21.871,85 | 22.666,20 | 19.665,95 | 20.329,25 | 22.245,60 | 19.777,50 | 255.816,25 |
| Nova Itaberaba | Fechado | Fechado | Fechado | Fechado | Fechado | Fechado | Fechado | Fechado | Fechado | Fechado | Fechado | Fechado | Fechado |
| Peixaria | 33.690,65 | R\$ 26.550,70 | 47.329,65 | 111.444,00 | 36.975,80 | 43.536,55 | 40.290,25 | 36.319,65 | 37.229,95 | 35.664,85 | 45.403,40 | 47.283,80 | 541.719,25 |
| Quilombo | Fechado | Fechado | Fechado | Fechado | Fechado | Fechado | Fechado | Fechado | Fechado | Fechado | Fechado | Fechado | Fechado |
| Santiago do Sul | Fechado | Fechado | Fechado | Fechado | Fechado | Fechado | Fechado | Fechado | Fechado | Fechado | Fechado | Fechado | Fechado |
| São Carlos | 3.671,50 | 5.226,30 | 7.314,30 | 5.785,40 | 7.022,60 | 6.451,52 | 6.064,25 | 6.660,90 | 5.920,60 | 5.682,75 | 5.657,60 | 3.224,90 | 68.682,62 |
| União do Oeste | 5.708,00 | R\$ 5.380,60 | 7.418,10 | 5.983,60 | 7.323,25 | 7.372,60 | 12.398,00 | 6.531,60 | 6.657,50 | 6.697,00 | 5.621,10 | 5.455,00 | 82.546,35 |
| TOTAL | 89.552,25 | R\$ 82.979,05 | 121.260,15 | 181.305,40 | 115.841,10 | 124.293,77 | 124.557,49 | 107.501,62 | 103.169,25 | 101.380,80 | 103.655,10 | 98.802,20 | R\$ 1.354.298,18 |

Nos Box do Mercado Público Regional no ano de 2017 foram comercializados aproximadamente R\$ 1.354,298,18 em produtos da Agricultura Familiar oriundos dos municípios da AMOSC.