

COAGUA

COORDENADORIA DO ABASTECIMENTO
DE ÁGUA E ESGOTAMENTO
SANITÁRIO RURAL

IMPLANTAÇÃO DE CISTERNA DE ENXURRADA PARA PRODUÇÃO DE ALIMENTOS E/OU FORNECIMENTO DE ÁGUA PARA ANIMAIS.

1

Categoria: programas, projetos, estudos e pesquisas.

✓ **Público externo** ✓ **Serviço Mapeado** ✓ **Presencial**

Descrição do serviço:

Proporcionar às famílias de baixa renda residentes na zona rural o acesso à água para a produção de alimentos e/ou o fornecimento para os animais através da implantação de Cisternas de Placas de 52 mil litros. A captação da água para o abastecimento das cisternas será através do leito de enxurradas. Será oferecida também capacitação técnica e formação para a gestão da água.

Quem pode solicitar:

A solicitação poderá ser realizada tanto pelas Associações Comunitárias, Prefeituras, Sindicatos Rurais, Secretarias Municipais etc.

Serviço gratuito.

Requisitos e informações importantes para obtenção do serviço:

- Famílias com renda per capita* de até meio salário mínimo,
- Famílias residentes na zona rural do município;
- Famílias sem acesso à água potável (apropriada para o consumo humano);
- Famílias inscritas no Cadastro Único para Programas Sociais do Governo Federal.

* Renda familiar é a soma da renda individual dos moradores do mesmo domicílio. A Renda familiar per capita é calculada dividindo-se o total de renda familiar pelo número de moradores de uma mesma residência.

Documentos necessários:

Protocolar Ofício na SDA identificando o município, a comunidade, nome do interessado, número do documento de identidade e CPF, e anexar comprovante de inscrição no Cadastro Único (CadÚnico).

Principais etapas do serviço:

1. Mobilização das famílias interessadas;
2. Seleção das famílias de acordo com os requisitos necessários para a obtenção do serviço;
3. Cadastro das famílias selecionadas;
4. Realização de capacitações para as famílias selecionadas;
5. Implantação da tecnologia (Cisterna de Placas de 16 mil litros).

Acompanhamento:

Presencialmente, na Coordenadoria do Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário Rural (COAGUA) da SDA - Secretaria de Desenvolvimento Agrário.

Informações gerais: (85) 3101-8112.

Legislação:

Link contendo Marco legal, Leis, Decretos e Instrução Operacional da Tecnologia Social: www.gov.br/cidadania/pt-br/acoes-e-programas/inclusao-productiva-rural/acesso-a-agua-1/marco-legal

Prazo para a entrega do serviço: 6 meses

Atendimento:

Segunda à Sexta-feira de 8:00h às 11:00h e 13:00h às 16:00h

SDA - Secretaria de Desenvolvimento Agrário

Coordenadoria do Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário Rural (COAGUA)

Av. Bezerra de Menezes, 1820, Bairro São Gerardo – Fortaleza/CE

CEP: 60325-105

- Tempo médio atendimento prioritário: Não se aplica

- Tempo médio atendimento normal: 1 hora

Banco de palavras: Cisterna de enxurrada; produção agroalimentar.

Serviços relacionados: Implantação de cisterna de placa de 16 mil litros.

IMPLANTAÇÃO DE CISTERNA DE PLACA DE 16 MIL LITROS



Categoria: programas, projetos, estudos e pesquisas.

✓ **Público externo** ✓ **Serviço Mapeado** ✓ **Presencial**

Descrição do serviço:

Proporcionar às famílias de baixa renda residentes na zona rural o acesso à água de qualidade e em quantidade necessária para o consumo humano. Esse objetivo será alcançado através da instalação de Cisternas de Placas de 16 mil litros para a captação e armazenamento da água da chuva. Será oferecida também capacitação técnica e formação para a gestão da água.

Quem pode solicitar:

A solicitação poderá ser realizada tanto pelas Associações Comunitárias, Prefeituras, Sindicatos Rurais, Secretarias Municipais etc.

Serviço gratuito.

Requisitos e informações importantes para obtenção do serviço:

- Famílias com renda per capita* de até meio salário mínimo,
- Famílias residentes na zona rural do município;
- Famílias sem acesso à água potável (apropriada para o consumo humano);
- Famílias inscritas no Cadastro Único para Programas Sociais do Governo Federal.

* Renda familiar é a soma da renda individual dos moradores do mesmo domicílio. A Renda familiar per capita é calculada dividindo-se o total de renda familiar pelo número de moradores de uma mesma residência.

Documentos necessários:

Protocolar Ofício na SDA identificando o município, a comunidade, nome do interessado, número do documento de identidade e CPF, e anexar comprovante de inscrição no Cadastro Único (CadÚnico).

Principais etapas do serviço:

1. Mobilização das famílias interessadas;
2. Seleção das famílias de acordo com os requisitos necessários para a obtenção do serviço;
3. Cadastro das famílias selecionadas;
4. Realização de capacitações para as famílias selecionadas;
5. Implantação da tecnologia (Cisterna de Placas de 16 mil litros).

Acompanhamento:

Presencialmente, na Coordenadoria do Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário Rural (COAGUA) da SDA - Secretaria de Desenvolvimento Agrário.

Informações gerais: (85) 3101-8112.

Legislação:

Link contendo Marco legal, Leis, Decretos e Instrução Operacional da Tecnologia Social: www.gov.br/cidadania/pt-br/acoes-e-programas/inclusao-productiva-rural/acesso-a-agua-1/marco-legal

Prazo para a entrega do serviço: 6 meses

Atendimento:

Segunda à Sexta-feira de 8:00h às 11:00h e 13:00h às 16:00h

SDA - Secretaria de Desenvolvimento Agrário

Coordenadoria do Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário Rural (COAGUA)

Av. Bezerra de Menezes, 1820, Bairro São Gerardo – Fortaleza/CE

CEP: 60325-105

- Tempo médio atendimento prioritário: Não se aplica

- Tempo médio atendimento normal: 1 hora

Banco de palavras: Cisterna de placa; água potável.

IMPLANTAÇÃO DE CISTERNA ESCOLAR DE 52 MIL LITROS

3

Categoria: programas, projetos, estudos e pesquisas.

✓ **Público externo** ✓ **Serviço Mapeado** ✓ **Presencial**

Descrição do serviço:

Proporcionar aos alunos(as), professores(as) e outros(as) funcionários(as) de Escolas Públicas, localizadas na zona rural de municípios, o acesso à água de qualidade e em quantidade necessária para o consumo humano. Esse objetivo será alcançado através da instalação de Cisternas de Placas Escolares de 52 mil litros para a captação e armazenamento da água da chuva. Será oferecida também capacitação técnica e formação para a gestão da água.

Quem pode solicitar:

A solicitação poderá ser realizada tanto pelas Associações Comunitárias, Prefeituras, Sindicatos Rurais, Secretarias Municipais etc.

Serviço gratuito.

Requisitos e informações importantes para obtenção do serviço:

- Escolas de Rede Pública de Ensino;
- Escolas localizadas na Zona Rural;
- Escolas sem acesso à água de qualidade e em quantidade adequada para o consumo humano.

Documentos necessários:

Protocolar Ofício na SDA identificando o município, a comunidade, a escola e quantidade de alunos matriculados.

Principais etapas do serviço:

1. Mobilização das famílias interessadas;
2. Seleção das escolas de acordo com os critérios necessários para a obtenção do serviço;

CARTA DE SERVIÇOS

3. Cadastro das escolas selecionadas;
4. Realização de capacitações para representantes das escolas selecionadas;
5. Implantação da tecnologia (Cisterna de Placas de 52 mil litros).

Acompanhamento:

Presencialmente, na Coordenadoria do Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário Rural (COAGUA) da SDA - Secretaria de Desenvolvimento Agrário.

Informações gerais: (85) 3101-8112.

Legislação:

Link contendo Marco legal, Leis, Decretos e Instrução Operacional da Tecnologia Social: www.gov.br/cidadania/pt-br/acoes-e-programas/inclusao-productiva-rural/acesso-a-agua-1/marco-legal

Prazo para a entrega do serviço: 6 meses**Atendimento:**

Segunda à Sexta-feira de 8:00h às 11:00h e 13:00h às 16:00h

SDA - Secretaria de Desenvolvimento Agrário

Coordenadoria do Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário Rural (COAGUA)

Av. Bezerra de Menezes, 1820, Bairro São Gerardo – Fortaleza/CE

CEP: 60325-105

- Tempo médio atendimento prioritário: Não se aplica

- Tempo médio atendimento normal: 1 hora

Banco de palavras: Cisterna escolar; água potável.

IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA SIMPLIFICADO (SAAS)

4

Categoria: Infraestrutura.

✓ **Público externo** ✓ **Serviço Mapeado** ✓ **Presencial**

Descrição do serviço:

Trata-se de tecnologia para a captação e adução de água em diversas fontes hídricas, realizando o tratamento, a reserva e a distribuição da mesma para cada unidade familiar, através de Sistemas de Abastecimento de Água Simplificado, garantindo o acesso à água em quantidade e qualidade para o consumo humano às populações rurais difusas (localizadas em áreas distantes, de difícil acesso e/ou sem vizinhança) e em situação de extrema pobreza.

Quem pode solicitar:

A solicitação poderá ser realizada tanto pelas Associações Comunitárias, Prefeituras, Sindicatos Rurais, Secretarias Municipais etc.

Serviço gratuito.

Requisitos e informações importantes para obtenção do serviço:

- Famílias residentes comunidades rurais dos municípios do Estado do Ceará;
- Famílias que enfrentam dificuldade de acesso à água para consumo;
- Famílias inscritas no CadÚnico para Programas Sociais do Governo Federal.

Documentos necessários:

Protocolar Ofício na SDA identificando o município, a comunidade, informar a quantidade de famílias e existência de fonte hídrica.

Principais etapas do serviço:

As demandas podem ser apresentadas na SDA para que a equipe de engenharia da COAGUA possa agendar uma visita técnica à comunidade solicitante, realizando cadastro das demandas para elaboração do projeto e demais etapas do processo.

- 1. Elaboração do projeto de abastecimento de água:** Para cada sistema de abastecimento de água Simplificado é elaborado o projeto executivo contendo:
 - O descritivo geral da comunidade – Quantidade de Famílias, Itinerário, Fonte Hídrica e Fornecimento Elétrico;
 - As plantas baixas – Captação, Tratamento, Reserva, Adução (transporte) e Distribuição;
 - O georreferenciamento do sistema é realizado por GPS-RTK, com precisão altimétrica de 1 mm.
- 2. Realização de Processo Licitatório para contratação dos serviços de implantação de Sistemas de Abastecimento de Água Simplificado:**
 - É realizado pelo setor de licitação da Secretaria do Desenvolvimento Agrário juntamente à Central de Licitação do Estado do Ceará da Procuradoria Geral do Estado – PGE;
 - Após a finalização do processo licitatório e publicação das empresas vencedoras, a Assessoria Jurídica da SDA elabora os termos do contrato para a assinatura e publicação dos mesmos;
 - Após publicação é dada ordem de serviço para início das obras;
 - Executora da obra, atesta que as mesmas foram executadas em conformidade com o Projeto executivo.

Acompanhamento:

Presencialmente, na Coordenadoria do Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário Rural (COAGUA) da SDA - Secretaria de Desenvolvimento Agrário.

Informações gerais: (85) 3101-8112.

Legislação:

Link contendo informações do Programa Água Para Todos: www.antigo.mdr.gov.br/desenvolvimento-regional-e-urbano/acoes-e-programas-sndru/317-secretaria-nacional-de-programas-urbanos/agua-para-todos/6080-perguntas-frequentes-agua-para-todos

Prazo para a entrega do serviço: 12 meses

Banco de palavras: Sistema de abastecimento de água; água potável.

Atendimento:

Segunda à Sexta-feira de 8:00h às 11:00h e 13:00h às 16:00h

SDA - Secretaria de Desenvolvimento Agrário

Coordenadoria do Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário Rural
(COAGUA)

Av. Bezerra de Menezes, 1820, Bairro São Gerardo – Fortaleza/CE

CEP: 60325-105

- Tempo médio atendimento prioritário: Não se aplica
- Tempo médio atendimento normal: 1 hora

IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE TRATAMENTO E REUSO DE ÁGUA CINZA DOMICILIAR

5

Categoria: programas, projetos, estudos e pesquisas.

✓ **Público externo** ✓ **Serviço Mapeado** ✓ **Presencial**

Descrição do serviço:

O serviço se dará através da implantação de um Sistema de Tratamento e Reuso da Água Cinza domiciliar*. Assim, famílias de baixa renda residentes na zona rural terão acesso à água para a produção de alimentos, associado à capacitações técnica, formação para gestão da água e práticas agroecológicas de produção.

*Água Cinza: qualquer resíduo proveniente das atividades humanas gerado por uma residência, exceto esgoto sanitário. Exemplo: água do chuveiro, pias, máquina de lavar e demais processos domésticos. Possui resíduos de alimentos, produtos de limpeza e concentração de produtos tóxicos. Por possuir pouca matéria orgânica, seu tratamento e processo de reutilização é mais simplificado.

Quem pode solicitar:

A solicitação poderá ser realizada tanto pelas Associações Comunitárias, Prefeituras, Sindicatos Rurais, Secretarias Municipais etc.

Serviço gratuito.

Requisitos e informações importantes para obtenção do serviço:

- Famílias com renda per capita* de até meio salário mínimo,
- Famílias residentes na zona rural do município;
- Famílias sem acesso à água para produção agroalimentar;
- Famílias inscritas no CadÚnico para Programas Sociais do Governo Federal.

* Renda familiar é a soma da renda individual dos moradores do mesmo domicílio. A Renda familiar per capita é calculada dividindo-se o total de renda familiar pelo número de moradores de uma mesma residência.

Documentos necessários:

Protocolar Ofício na SDA identificando o município, a comunidade, nome do interessado, número do documento de identidade e CPF, e anexar comprovante de inscrição no Cadastro Único (CadÚnico).

Principais etapas do serviço:

- Mobilização das famílias interessadas;
- Seleção das famílias de acordo com os critérios necessários para a obtenção do serviço;
- Cadastro das famílias selecionadas;
- Realização de capacitações para as famílias selecionadas;
- Implantação da tecnologia (Sistema de Tratamento e Reuso de Água Cinza).

Acompanhamento:

Presencialmente, na Coordenadoria do Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário Rural (COAGUA) da SDA - Secretaria de Desenvolvimento Agrário.

Informações gerais: (85) 3101-8112.

Legislação:

Link contendo Marco legal, Leis, Decretos e Instrução Operacional da Tecnologia Social: www.gov.br/cidadania/pt-br/acoes-e-programas/inclusao-productiva-rural/acesso-a-agua-1/marco-legal

Prazo para a entrega do serviço: 6 meses

Atendimento:

Segunda à Sexta-feira de 8:00h às 11:00h e 13:00h às 16:00h

SDA - Secretaria de Desenvolvimento Agrário

Coordenadoria do Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário Rural (COAGUA)

Av. Bezerra de Menezes, 1820, Bairro São Gerardo – Fortaleza/CE

CEP: 60325-105

- Tempo médio atendimento prioritário: Não se aplica
- Tempo médio atendimento normal: 1 hora

Banco de palavras: Réuso de água cinza; produção agroalimentar.

Serviços relacionados: Implantação de cisterna de placa de 16 mil litros.