

# SISTEMA INTEGRADO DE GERENCIAMENTO DE OBRAS - SIGOB

MÓDULO: CARTA CONSULTA  
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO


GESTÃO ADMINISTRATIVA

**FUNASA**  
FUNASA

MANUAL DE UTILIZAÇÃO DE SISTEMAS  
(SIGOB/CARTA CONSULTA)




Ministério da Saúde  
Fundação Nacional de Saúde

	<b>TÍTULO</b> <b>Manual de Utilização de Sistemas - MUT</b> Sistema integrado de gerenciamento de obras – SIGOB Módulo Carta Consulta - Sistema de Esgotamento Sanitário	<b>Referência</b> <i>MUT- SIGOB/CARTA CONSULTA/SES -v001</i>	
		<b>Anexos</b> 1	<b>Página</b> 1/39

## SUMÁRIO

<b>1. APRESENTAÇÃO .....</b>	<b>2</b>
<b>2. ACESSO A CARTA CONSULTA .....</b>	<b>2</b>
<b>3. INCLUSÃO E PREENCHIMENTO DA CARTA CONSULTA .....</b>	<b>4</b>
3.1 ENTIDADE .....	5
3.2 DIRIGENTE .....	6
3.3 DADOS ATUAIS .....	8
3.4 INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO .....	11
3.5 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA .....	15
3.6 RESUMO DE PLANO DE APLICAÇÃO .....	17
3.7 ANEXAR ARQUIVO .....	18
3.8 VERIFICAR PENDÊNCIAS .....	20
3.9 TRANSMITIR CARTA CONSULTA PARA FUNASA .....	21
<b>4. IMPRIMIR .....</b>	<b>33</b>
<b>5. PERGUNTAS FREQUENTES.....</b>	<b>35</b>
<b>6. INFORMAÇÕES GERAIS.....</b>	<b>37</b>
<b>ANEXO I .....</b>	<b>39</b>

	TÍTULO	Referência	
	<b>Manual de Utilização de Sistemas - MUT</b> Sistema integrado de gerenciamento de obras – SIGOB Módulo Carta Consulta - Sistema de Esgotamento Sanitário	MUT- SIGOB/CARTA CONSULTA/SES -v001	Anexos
		1	2/39

## 1. APRESENTAÇÃO

A Portaria n.º 314 de junho de 2011, da Fundação Nacional de Saúde- Funasa, publicada na Seção I, página 54, do Diário Oficial da União (DOU), de 14 de junho de 2011, regulamenta o processo seletivo simplificado para contratação relativa aos exercícios de 2011 e 2012 de operações de crédito para execução das ações de saneamento básico para mutuários públicos.


Os proponentes terão o período de 15.06.2011 a 15.07.2011 para cadastramento das propostas no Sistema Integrado de Gerenciamento de Obras – SIGOB Carta Consulta disponibilizado no endereço eletrônico da Funasa, <http://www.funasa.gov.br>, observados os prazos fixados no Anexo II e condições estabelecidas na Portaria n.º 314 de junho de 2011;

O presente manual exemplifica o preenchimento da carta-consulta para Modalidade Sistema de Esgotamento Sanitário – Fonte: PAC 2.

## 2. ACESSO A CARTA CONSULTA

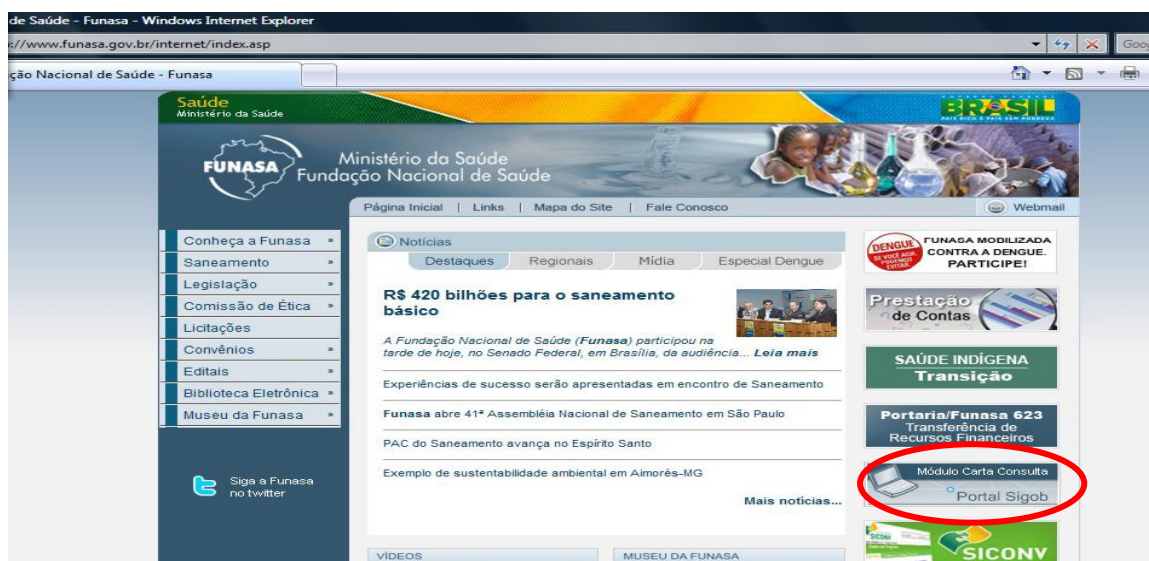
Para acessar a carta consulta, execute os procedimentos a seguir:

### 1º Passo – Abrir o Internet Explorer


Abra o aplicativo *Internet Explorer*, clicando sobre o ícone  localizado na Área de Trabalho.

### 2º Passo – Acesso

Digite o endereço [www.funasa.gov.br](http://www.funasa.gov.br), e clique no *link* indicado na tela abaixo.



### 3º Passo - Solicitar Senha

	TÍTULO	Referência	
	<b>Manual de Utilização de Sistemas - MUT</b> Sistema integrado de gerenciamento de obras – SIGOB Módulo Carta Consulta - Sistema de Esgotamento Sanitário	MUT- SIGOB/CARTA CONSULTA/SES -v001	Anexos
		1	3/39

Para enviar as Cartas consulta é necessária a utilização de senha pelo proponente, que deverá ser retirada na Caixa Econômica Federal.

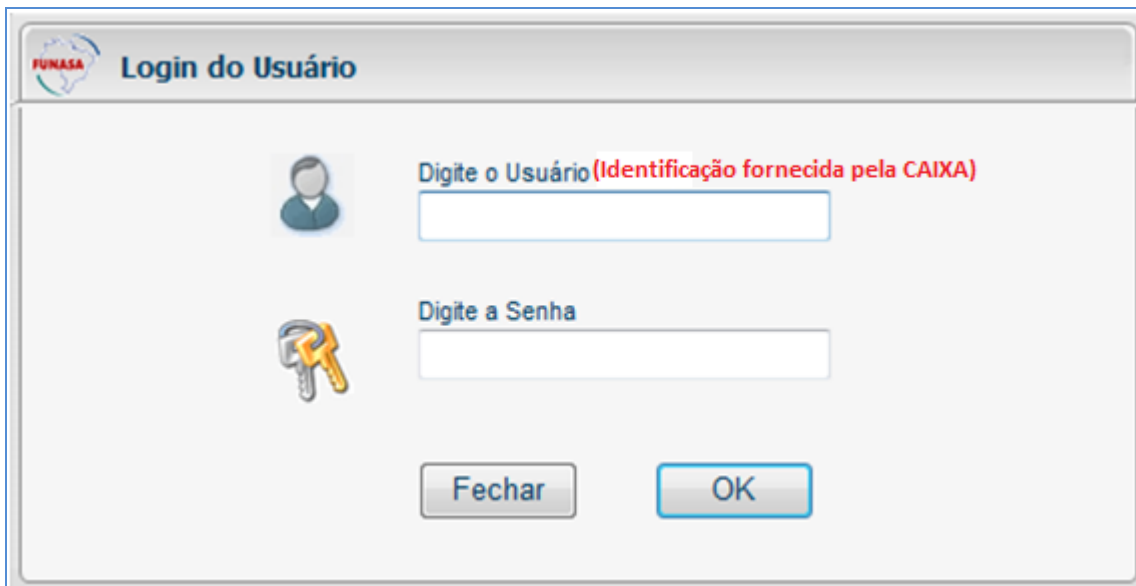
#### 4º LOGAR NO SISTEMA

##### 1º Passo - Digite o Usuário

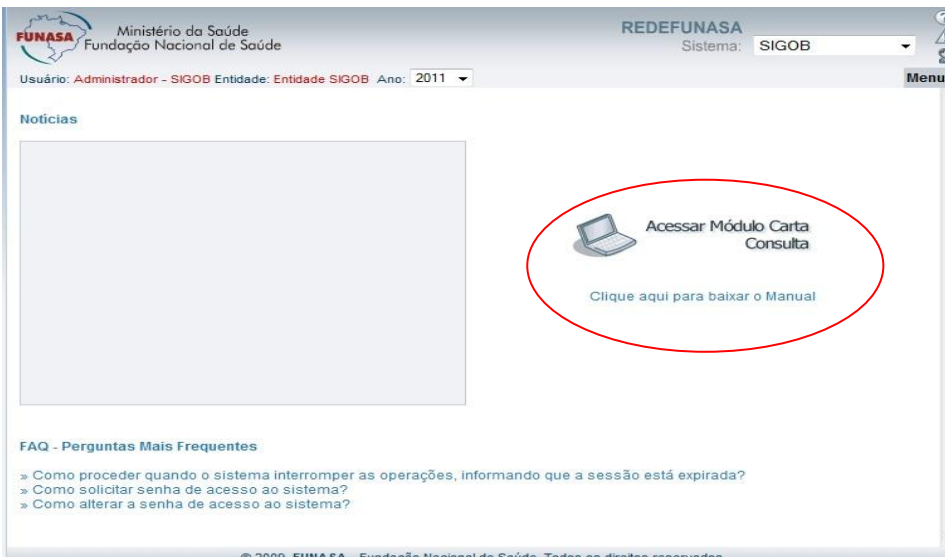
Preencha o *login* de identificação retirado na Caixa Econômica Federal.

##### 2º Passo - Digite a Senha


Preencha a senha de acesso ao sistema, retirada na Caixa Econômica Federal.



5º Passo – Após digitar a senha de acesso clique sobre o botão “OK”, será exibida a seguinte tela:



6º Passo - Clique em “Acessar Módulo Carta Consulta”, será exibida a seguinte tela:

	TÍTULO	Referência
	<b>Manual de Utilização de Sistemas - MUT</b> Sistema integrado de gerenciamento de obras – SIGOB Módulo Carta Consulta - Sistema de Esgotamento Sanitário	MUT- SIGOB/CARTA CONSULTA/SES -v001 Anexos: 1 Página: 4/39



© 2009, FUNASA - Fundação Nacional de Saúde. Todos os direitos reservados.


Para incluir e preencher a Carta Consulta, siga os passos seguintes.

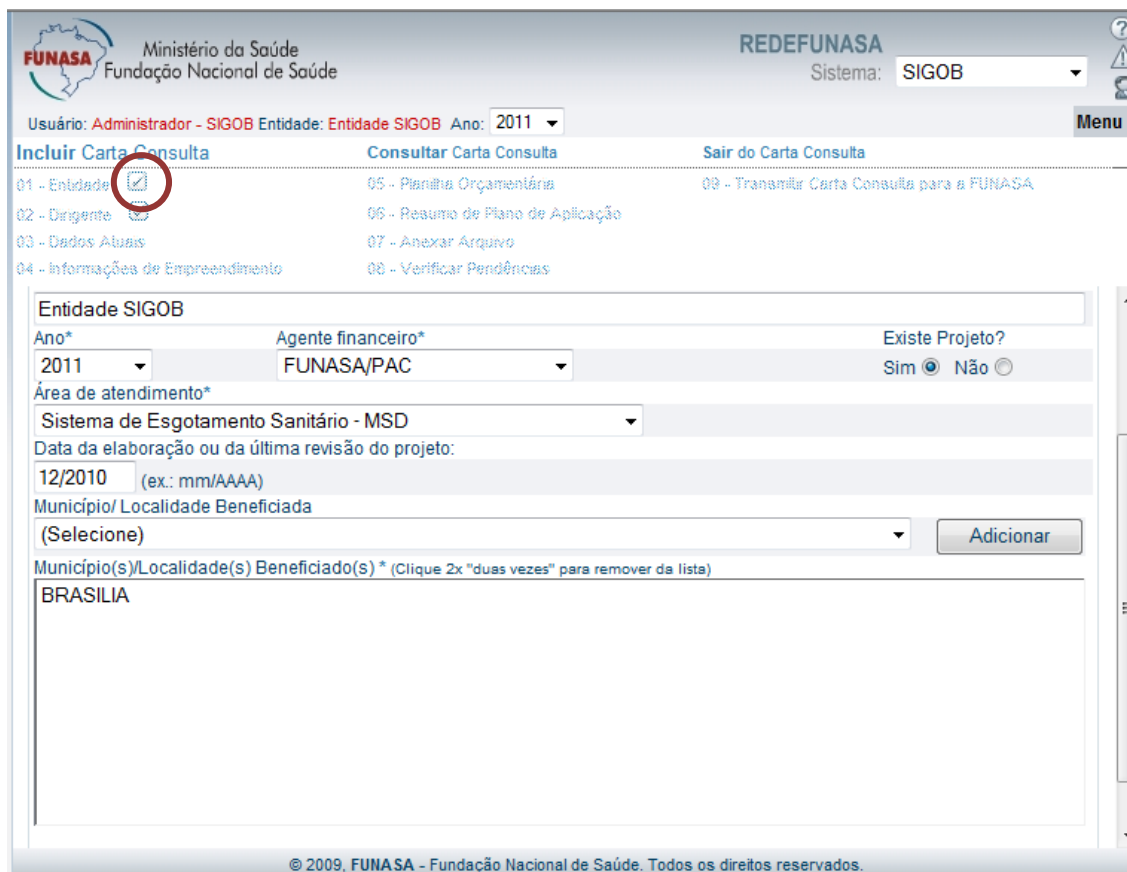
### 3. INCLUSÃO E PREENCHIMENTO DA CARTA CONSULTA

Para incluir uma Carta Consulta, clique na opção “Incluir Carta Consulta” localizada no Menu superior esquerdo, assinalado na figura abaixo.



Quanto ao preenchimento da mesma, preencha conforme instruções apresentadas nesse orientativo às opções de 01 a 09. Conforme os campos forem preenchidos, o sistema fará uma marcação automática conforme indicado na figura 1 abaixo.

 Ministério da Saúde Fundação Nacional de Saúde	TÍTULO	Referência
	<b>Manual de Utilização de Sistemas - MUT</b> Sistema integrado de gerenciamento de obras – SIGOB Módulo Carta Consulta - Sistema de Esgotamento Sanitário	MUT- SIGOB/CARTA CONSULTA/SES -v001 Anexos 1



No item “**Dados da Carta Consulta**”, o preenchimento da pergunta “**Existe Projeto?**” irá direcionar o tipo de pleito requerido, pois, se o proponente já possuir projeto básico de engenharia devidamente elaborado e com plena condição de viabilização da obra; , ele deverá preencher “**Sim**” e em seguida escolher a “**Área de Atendimento**” de acordo com o seu projeto (**Sistema de Abastecimento de Água, Sistema de Esgotamento Sanitário ou Sistema de Esgotamento Sanitário-MSD**)


Após escolher a “**Área de Atendimento**”, preencha o campo da “**Data da elaboração da última revisão do projeto**”, selecione o “**Município/Localidade Beneficiado**” e clique no botão “**Adicionar**”. Clique em **Salvar e Fechar**.

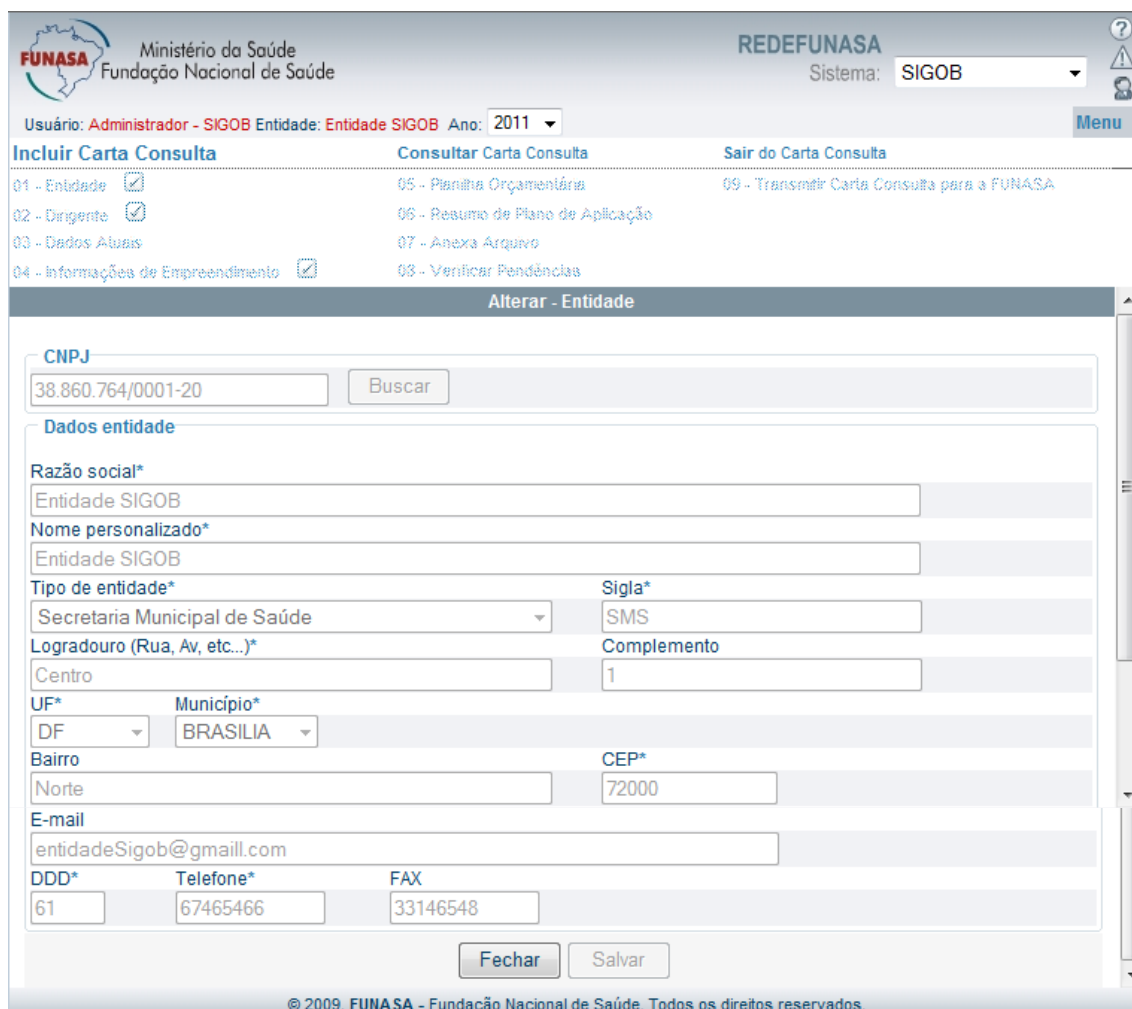
### 3.1 ENTIDADE

Esta funcionalidade permite ao usuário consultar os dados cadastrados da Entidade.

➡ Para acessar esta opção, clique sobre a carta consulta para ativar as ações e clique sobre “**Entidade**” localizada no menu superior. Será exibida a seguinte tela:



	TÍTULO	Referência
	<b>Manual de Utilização de Sistemas - MUT</b> Sistema integrado de gerenciamento de obras – SIGOB Módulo Carta Consulta - Sistema de Esgotamento Sanitário	MUT- SIGOB/CARTA CONSULTA/SES -v001 Anexos: 1 Página: 6/39



Ministério da Saúde  
Fundação Nacional de Saúde

REDEFUNASA  
Sistema: SIGOB

Usuário: Administrador - SIGOB Entidade: Entidade SIGOB Ano: 2011

**Incluir Carta Consulta**      **Consultar Carta Consulta**      **Sair do Carta Consulta**

01 - Entidade       05 - Planilha Orçamentária      09 - Transmitir Carta Consulta para a FUNASA  
 02 - Dirigente       06 - Resumo de Plano de Aplicação  
 03 - Dados Abais      07 - Anexa Arquivo  
 04 - Informações de Empreendimento       08 - Verificar Pendências

**Alterar - Entidade**

**CNPJ**  
 38.860.764/0001-20      Buscar

**Dados entidade**

Razão social\*  
 Entidade SIGOB

Nome personalizado\*  
 Entidade SIGOB

Tipo de entidade\*      Sigla\*  
 Secretaria Municipal de Saúde      SMS

Logradouro (Rua, Av, etc...)\*      Complemento  
 Centro      1

UF\*      Município\*  
 DF      BRASILIA

Bairro      CEP\*  
 Norte      72000

E-mail  
 entidadeSigob@gmail.com

DDD\*      Telefone\*      FAX  
 61      67465466      33146548

Fechar      Salvar

© 2009, FUNASA - Fundação Nacional de Saúde. Todos os direitos reservados.


**Nota:** A alteração dos dados da entidade deve ser solicitada à equipe responsável pelo cadastramento de Entidades e Dirigentes, **conforme orientação disponível no site da FUNASA.**


Clique sobre o botão “**Fechar**” para retornar a tela de detalhes - Carta Consulta.

### 3.2 DIRIGENTE

Esta funcionalidade permite ao usuário consultar e alterar dados cadastrados do Dirigente (Endereço, CEP e telefones de contato).

➡ Para acessar esta opção, clique sobre a carta consulta para ativar as ações e clique sobre “**Dirigente**” localizado no menu superior. Será exibida a seguinte tela:

 Ministério da Saúde Fundação Nacional de Saúde	TÍTULO	Referência
	<b>Manual de Utilização de Sistemas - MUT</b> Sistema integrado de gerenciamento de obras – SIGOB Módulo Carta Consulta - Sistema de Esgotamento Sanitário	MUT- SIGOB/CARTA CONSULTA/SES -v001 Anexos: 1 Página: 7/39



Ministério da Saúde  
 Fundação Nacional de Saúde

REDEFUNASA  
 Sistema: SIGOB

Usuário: Administrador - SIGOB Entidade: Entidade SIGOB Ano: 2011
 Menu

**Incluir Carta Consulta**

01 - Entidade

02 - Dirigente

03 - Dados Aduais

04 - Informações de Empreendimento

**Consultar Carta Consulta**

05 - Planilha Orçamentária

06 - Resumo de Plano de Aplicação

07 - Anexa Arquivo

08 - Verificar Pendências

**Sair do Carta Consulta**

09 - Transmimir Carta Consulta para a FUNASA

**Alterar - Dirigente**

CPF

449.746.145-92 Buscar

**Dados dirigente**

Nome do dirigente \*

Sexo\*  Masculino  Feminino      Cargo\*

Logradouro (Rua, Av, etc...)\*      Complemento

RG\*      Data de expedição\*      Órgão expedidor\*      Data da posse\*

UF\*      Município\*

Bairro      CEP\*

E-mail\*

DDD      Telefone      Celular

Fechar
Salvar


© 2009, FUNASA - Fundação Nacional de Saúde. Todos os direitos reservados.

**1º Passo** – Caso seja necessária a alteração de alguns dados, clique no campo correspondente e altere. Somente os campos descritos abaixo ficam disponíveis para edição:

- a) Logradouro
- b) Complemento
- c) Bairro
- d) CEP
- e) DDD
- f) Telefone
- g) Celular

**2º Passo** – Clique sobre o botão **“Salvar”** para gravar as informações preenchidas e alteradas.



	TÍTULO	Referência	
	<b>Manual de Utilização de Sistemas - MUT</b> Sistema integrado de gerenciamento de obras – SIGOB Módulo Carta Consulta - Sistema de Esgotamento Sanitário	MUT- SIGOB/CARTA CONSULTA/SES -v001	Anexos
		1	8/39


Caso exista restrição quanto ao conteúdo da alteração, o sistema apresentará mensagem específica que direcionará as ações do usuário.  
Para sair da tela clique sobre o botão “Fechar”.

### 3.3 DADOS ATUAIS

O item “**Dados Atuais**” deve informar os documentos necessários à celebração de um Termo de Compromisso (certidões, declarações e outros), conforme o tipo de entidade.

Para preencher a ficha de respostas, marque o item correspondente, anexando arquivos, caso seja solicitado. Caso a documentação não seja anexada, ela deverá ser encaminhada, mediante Ofício, à Fundação Nacional de Saúde, Departamento de Engenharia de Saúde Pública, no endereço: Setor de Autarquias Sul/SAUS, Quadra 04, Bloco N, 6º Andar, Brasília/DF, CEP 70.070-040, no cronograma constante na Portaria nº 314 de junho de 2011, Anexo II.

Para o preenchimento da Carta Consulta, siga as instruções apresentadas a seguir:




The screenshot shows the REDEFUNASA system interface. At the top, it displays the logo of FUNASA (Fundação Nacional de Saúde) and the text 'Ministério da Saúde Fundação Nacional de Saúde'. The system name 'REDEFUNASA' is visible, along with a dropdown menu for 'Sistema: SIGOB'. The user is logged in as 'Administrador - SIGOB' for the year '2011'. A navigation menu includes 'Incluir Carta Consulta', 'Consultar Carta Consulta', and 'Sair do Carta Consulta'. The main content area is titled 'Sistema de Abastecimento de Água' and contains a 'Ficha de Respostas' section. The first question is: '1) Possui licença ambiental concedida pelo órgão competente para o sistema solicitado?'. The options are: 'Licença Prévia' (selected), 'Licença de Instalação', 'Não', and 'Dispensa de Licenciamento'. The second question is: '2) Possui sistema de esgotamento sanitário operado por entidade pública legalmente regularizada na área da intervenção proposta (Companhia Estadual, Autarquia, Consórcio Público e Empresa Pública)?'. The options are: 'Sim' (selected) and 'Não'.

Assinalar qual o tipo de licença ambiental que o proponente possui.

2) Possui sistema de esgotamento sanitário operado por entidade pública legalmente regularizada na área da intervenção proposta (Companhia Estadual, Autarquia, Consórcio Público e Empresa Pública)?

Sim  Não

Assinar se possuiu ou não um sistema de esgotamento sanitário institucionalizado.

	TÍTULO	Referência	
	<b>Manual de Utilização de Sistemas - MUT</b> Sistema integrado de gerenciamento de obras – SIGOB Módulo Carta Consulta - Sistema de Esgotamento Sanitário	<i>MUT- SIGOB/CARTA          CONSULTA/SES -v001</i>	Anexos
		1	9/39

3)O sistema é operado por:

- Companhia estadual     
  Autarquia     
  Consórcios públicos  
 Empresa Pública     
  Não se aplica     
  Outros

**Anexar Lei autorizativa de criação e Contrato de Concessão/Contrato de Programa**

Arquivo (tamanho máximo permitido: 2 Mb)

Na questão 3, caso afirmativo, será necessário anexar à documentação que comprove a regularidade da concessão ou da delegação da prestação dos serviços, de acordo com o item assinalado.

- ✓ Companhia estadual: Apresentar cópia do Contrato de Concessão/Contrato de Programa;
- ✓ Autarquias: Apresentar cópia da Lei de Criação de Autarquia;
- ✓ Consórcios Públicos: Apresentar cópia do Estatuto aprovado pelos consorciados e do Contrato de Programa (art. 3º, da Lei nº 11.107, de 06 de abril de 2005, caso constituído após esta data;
- ✓ Empresa pública ou de sociedade de economia mista controlada por Estado, apresentar cópia da Lei autorizativa da criação e documentos que comprovem a regularização da prestação dos serviços (contrato de concessão, contrato do programa ou do convênio de delegação, observado o disposto nas Leis n.º 8.987/1995, nº 11.107/2005 e nº 11.445/2007);

4)Possui cobrança pelos serviços dos sistemas já implantados ?

- Sim     
  Não

**Anexar Lei ou Decreto ou Conta de Exercício de 2011**

Arquivo (tamanho máximo permitido: 2 Mb)

✓ Em caso afirmativo, anexar Lei ou Decreto ou Conta de Exercício de 2011 que regulamente a cobrança.


5)Possui Plano Municipal de Saneamento?

- Sim     
 Não     
 Em Elaboração

6)Possui Plano Diretor?

- Sim     
 Não     
 Em Elaboração

- ✓ Assinalar se existe Plano Municipal de Saneamento, considerando plano existente quando há lei que o aprobe ou outro instrumento legal que comprove a sua elaboração.
- ✓ Assinalar se existe Plano Diretor, considerar plano existente quando há lei que o aprobe ou outro instrumento legal que comprove a sua elaboração.

	TÍTULO	Referência	
	<b>Manual de Utilização de Sistemas - MUT</b> Sistema integrado de gerenciamento de obras – SIGOB Módulo Carta Consulta - Sistema de Esgotamento Sanitário	MUT- SIGOB/CARTA CONSULTA/SES -v001	Anexos
		1	10/39

7)Esta obra complementa empreendimento financiado pela Funasa ou empreendimento financiado no PAC1 pelo governo federal ?

Sim  Não

7.1)Quais os números dos convênios/termos de compromisso e órgão repassador ?

Nº asdf

✓ No caso do empreendimento proposto complementar obra selecionada/contratada no âmbito do PAC 1/ Saneamento, informar os dados do extrato do Termo de Compromisso, publicado no Diário Oficial da União. Caso os contratos não tenham sido selecionados no âmbito do PAC 1, informar o número do convênio a que se refere.

7.2)Possui licença de operação ?

Sim  Não

8)A plena operacionalidade do empreendimento depende de outra obra?

Sim  Não

8.1)Quais obras e situação de execução:

Descrição\*(máximo de 500 caracteres - 500 digitados.)

✓ Explicitar quais obras são necessárias para dar plena operacionalidade ao empreendimento proposto nesta carta-consulta, descrevendo sucintamente tais obras, se já há recursos financeiros previstos/alocados para estes empreendimentos, se há previsão para contratação. Caso a (s) obra (s) já esteja (m) contratadas, informar se estão em fase de execução e a provável data para entrada em operação.


9)As áreas necessárias à implantação do empreendimento são de titularidade do proponente ?

Sim  Não

Anexar documento de comprovação de titularidade

Arquivo (tamanho máximo permitido: 2 Mb)

✓ Caso seja de titularidade do proponente assinalar SIM;  
 ✓ Caso seja necessário a compra de áreas para implantação do empreendimento e não tenha documento para comprovação do andamento do processo assinalar NÃO.

	TÍTULO	Referência	
	<b>Manual de Utilização de Sistemas - MUT</b> Sistema integrado de gerenciamento de obras – SIGOB Módulo Carta Consulta - Sistema de Esgotamento Sanitário	<i>MUT- SIGOB/CARTA          CONSULTA/SES -v001</i>	Anexos
		1	11/39

10) Possui anuência da prestadora de serviço para realizar o empreendimento ?

Sim  Não

Fechar

Salvar

© 2011, FUNASA - Fundação Nacional de Saúde. Todos os direitos reservados.

Este item serve para ratificar a ciência do prestador de serviço ao empreendimento, uma vez que caso a proposta venha ser selecionada, a prestadora do serviço terá que dar anuência ao empreendimento, comprometendo-se a operar e manter.

Clique sobre o botão “**Salvar**” para gravar as informações preenchidas e alteradas.


Para sair da tela clique sobre o botão “**Fechar**”

### 3.4 INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

O campo informações do empreendimento deverá conter a população que será beneficiada com o projeto proposto, a justificativa, a concepção e a situação prevista após conclusão do empreendimento.

Para acessar esta opção clique sobre “**Consultar Carta Consulta**” para ativar as ações, clique sobre o item **04 - Informações do Empreendimento** localizado no Menu superior da tela.

Será exibida a seguinte tela:


 Ministério da Saúde  
 Fundação Nacional de Saúde

**REDEFUNASA**  
 Sistema: SIGOB

Usuário: Administrador - SIGOB Entidade: Entidade SIGOB Ano: 2011

[Incluir Carta Consulta](#)    [Consultar Carta Consulta](#)    [Sair do Carta Consulta](#)

01 - Entidade     05 - Planilha Orçamentária    09 - Transferir Carta Consulta para a FUNASA  
 02 - Dirigente     06 - Resumo de Plano de Aplicação  
 03 - Dados Abais     07 - Anexar Arquivo  
 04 - Informações de Empreendimento     08 - Verificar Pendências

[Ver Detalhes Plano de Trabalho](#)    [Carta Consulta](#)

**Alterar - Informações de Empreendimento**

**Área de atendimento (programa): Água**

População beneficiada(Nº de habitantes beneficiados): \*

Famílias beneficiadas: \*

Após intervenção do empreendimento proposto qual o percentual de cobertura a ser alcançado: \*

Descrição sintética do objeto:\*( máximo de 1000 caracteres - 1000 digitados.)

Justificativa da proposição:\*( máximo de 1000 caracteres - 1000 digitados.)


Concepção do Empreendimento Proposto:\*(máximo de 1000 caracteres - 1000 digitados.)

Situação prevista após conclusão do empreendimento :\*(máximo de 1000 caracteres - 1000 digitados.)

Informações de operação / manutenção do empreendimento:\*(máximo de 1000 caracteres - 1000 digitados.)

© 2011, FUNASA - Fundação Nacional de Saúde. Todos os direitos reservados.

	TÍTULO <b>Manual de Utilização de Sistemas - MUT</b> Sistema integrado de gerenciamento de obras – SIGOB Módulo Carta Consulta - Sistema de Esgotamento Sanitário	Referência	
		Anexos 1	Página 13/39

Para inserir dados nos campos apresentados, siga as instruções e observe os exemplos de auxílio para projetos de Sistemas de Esgotamento Sanitário (SES).

### 3.4.1 População Beneficiada

Preencha em números a quantidade da população a ser beneficiada com o projeto que está sendo proposto.

### 3.4.2 Famílias beneficiadas

Preencha em números a quantidade de famílias a serem beneficiadas com o projeto que está sendo proposto.

### 3.4.3 Descrição sintética do objeto

Descrição detalhada, clara, objetiva e precisa do que se pretende executar com o recurso financeiro. Obrigatoriamente deverá conter: a natureza do empreendimento proposto (ampliação, implantação, reabilitação ou outros), a listagem das unidades mais significativas no empreendimento proposto a serem implantadas e a sua localização.

### 3.4.4 Exemplo para SES

Implantação de sistema de esgotamento sanitário no município XXX, para atender a(s) localidade(s) XXX e XXX, contemplando ligações prediais, rede coletora, uma estação elevatória, com capacidade XXX m<sup>3</sup>/s, uma estação de tratamento com tecnologia XXX e capacidade para tratar XXX m<sup>3</sup>/s. O lançamento do efluente ocorrerá no córrego XXX. O sistema já possui licença de instalação do órgão ambiental competente.


### 3.4.5 Justificativa da proposição

Justifique a proposta com um breve diagnóstico da situação das infraestruturas de saneamento do município e descreva claramente os objetivos e os benefícios pretendidos com o projeto/proposição compatibilizando a proposição com as diretrizes do plano municipal de Saneamento (caso exista) ou do plano específico equivalente.

### 3.4.6 Exemplo para SES

O esgotamento sanitário do município de XXX atende apenas XX% da população. A implantação do sistema em questão visa aumentar cobertura de coleta e tratamento de esgoto e minimizar os impactos causados ao meio ambiente. Hoje, XX% das residências que não possuem rede coletora possuem sistemas individuais de esgotamento sanitário, tipo fossas sépticas, mas que não apresentam eficiência de tratamento aceitável, o que acarreta na contaminação do solo e águas subterrâneas. Os outros XX%, apresentam rede coletora, mas a mesma direciona o esgoto “in natura” para o córrego XXX, acelerando o processo de eutrofização do mesmo. Nesse sentido, o empreendimento justifica-se pela necessidade de melhorar a qualidade ambiental do município, beneficiando diretamente a população e diminuindo os índices de doenças ocasionadas pela falta de esgotamento sanitário.



	TÍTULO <b>Manual de Utilização de Sistemas - MUT</b> Sistema integrado de gerenciamento de obras – SIGOB Módulo Carta Consulta - Sistema de Esgotamento Sanitário	Referência	
		Anexos	Página
		1	14/39

### 3.4.7 Concepção do Empreendimento Proposto

Descrever de maneira clara e objetiva um diagnóstico da situação atual do município, com dados de localização, perfil sócio-econômico e industrial e condições sanitárias. Detalhar as unidades que irão compor o sistema proposto de acordo com a conclusão do estudo de concepção.

### 3.4.8 Exemplo para SES

O município de XX localiza-se a XX Km da capital do estado e XX da costa oeste do país, possui condições sanitárias precárias, com apenas XX% de cobertura de abastecimento de água e XX% de esgotamento sanitário. Não possui sistema de drenagem e a coleta de resíduos é realizada pelo caminhão da prefeitura duas vezes por semana. A economia do município é baseada na agricultura de subsistência e artesanato. O município possui comércio local e um laticínio que emprega cerca de XX% da população. Esse laticínio irá lançar seu efluente tratado na rede coletora de esgoto. Nesse sentido, o estudo de concepção do sistema concluiu como melhor alternativa a composição do mesmo com ligações prediais de todas as residências bairro XXX e o laticínio, com XXX m de rede coletora, XXX estações elevatórias, com capacidade de bombeamento de XX m<sup>3</sup>/s por estação, uma estação de tratamento de esgoto, com a tecnologia XXX, localizada próxima ao córrego XXX que receberá o efluente da estação. A estação de tratamento suportará receber tanto o efluente do laticínio quanto os picos de vazão que ocorrem no município nos meses de agosto e setembro, meses da feira de agricultura, que recebe agricultores e visitantes de vários municípios vizinhos.

### 3.4.9 Situação prevista após conclusão do empreendimento

Descrever os impactos positivos com a implantação do projeto, como melhorias sócio-ambientais e aumento do percentual de cobertura.

### 3.4.10 Exemplo para SES


Após conclusão da etapa útil, o município contará com um sistema de esgotamento sanitário que aumentará a cobertura para XX%, causando impactos positivos diretos, como a melhoria da qualidade ambiental e a diminuição dos índices de cólera, diarreia e giardíase e impactos positivos indiretos, como o aumento do número de empregos gerados.

### 3.4.11 Informações de operação/manutenção do empreendimento

Descrever qual a capacidade técnica operacional da entidade que irá realizar a gestão dos sistemas de saneamento e quais as ferramentas utilizadas para garantir a sustentabilidade dos mesmos, como cobrança de taxa, tarifa, entre outros.

### 3.4.12 Exemplo para SAA

O empreendimento será operado pela Autarquia Municipal de Água e Esgoto, fundada em 1989, que hoje conta com técnicos qualificados para operação do sistema e implementou a cobrança de tarifa no ano de 1995, com o objetivo de estimular o uso racional da água e gerar

	TÍTULO	Referência	
	<b>Manual de Utilização de Sistemas - MUT</b> Sistema integrado de gerenciamento de obras – SIGOB Módulo Carta Consulta - Sistema de Esgotamento Sanitário	MUT- SIGOB/CARTA CONSULTA/SES -v001	Anexos
		1	15/39

recursos financeiros para investimentos na recuperação e preservação dos mananciais das bacias e dos sistemas de saneamento. A cobrança adotada é um preço público, fixado a partir de um pacto entre os usuários de água e o Comitê de Bacia. Concluídas as descrições, clique sobre o botão “Salvar”, para gravar as informações preenchidas.

Caso exista restrição quanto à inclusão, o sistema apresentará mensagem específica que direcionará as ações do usuário.

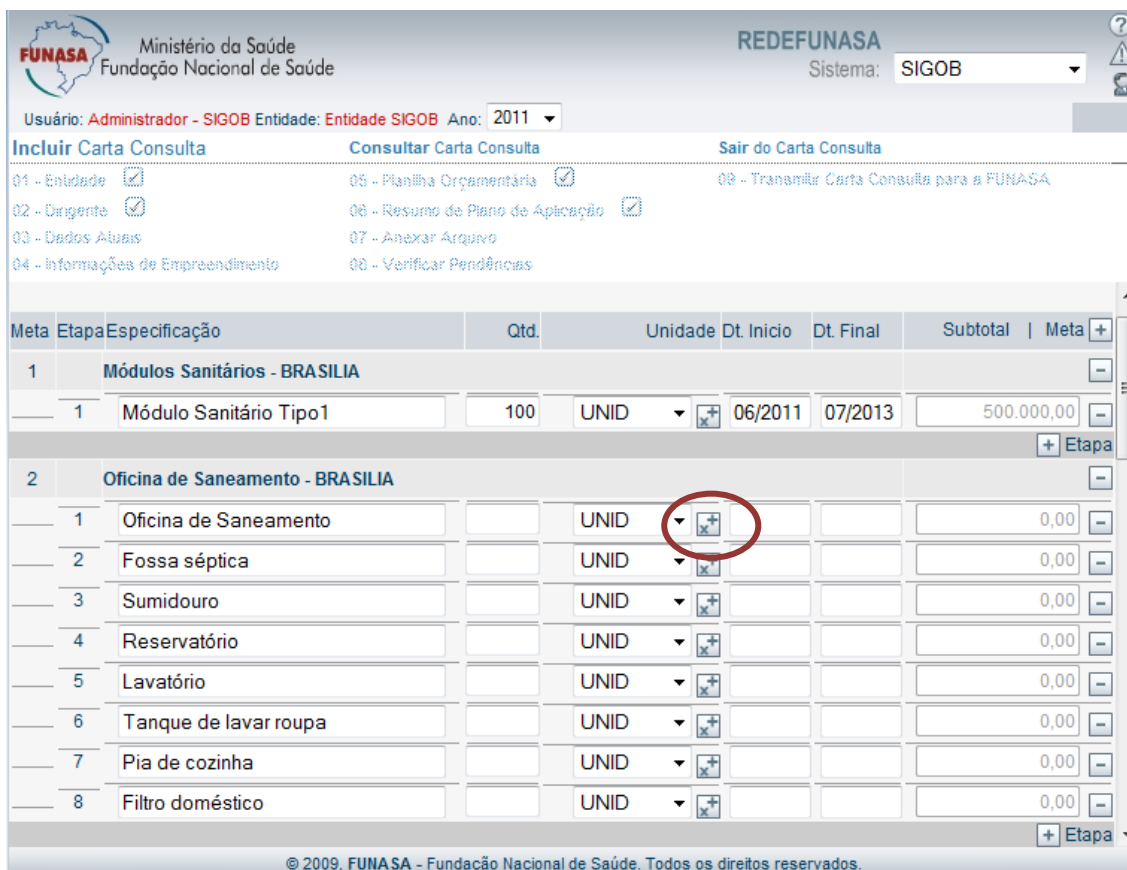
Para sair da tela clique sobre o botão “Fechar”.

### 3.5 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Na planilha insere-se o orçamento previsto para execução do projeto. O sistema exibirá automaticamente o nome das metas e respectivas etapas da área de atuação escolhida, havendo a possibilidade de excluir etapas já inseridas ou incluir novas, conforme a necessidade do pleito.

Para acessar esta opção clique sobre a Carta Consulta para ativar as ações e clique sobre **05 – “Planilha Orçamentária”** localizado no Menu superior da tela.

Será exibida a seguinte tela:



Ministério da Saúde  
FUNASA Fundação Nacional de Saúde

REDEFUNASA  
Sistema: SIGOB

Usuário: Administrador - SIGOB Entidade: Entidade SIGOB Ano: 2011


Incluir Carta Consulta Consultar Carta Consulta Sair do Carta Consulta

01 - Entidade  05 - Planilha Orçamentária  09 - Transmitir Carta Consulta para a FUNASA  
 02 - Urgente  06 - Resumo de Plano de Aplicação   
 03 - Dados Abais  
 04 - Informações de Empreendimento 07 - Anexar Arquivo  
 08 - Verificar Pendências

Meta	Etapa	Especificação	Qtd.	Unidade	Dt. Inicio	Dt. Final	Subtotal	Meta
1		Módulos Sanitários - BRASILIA						-
	1	Módulo Sanitário Tipo1	100	UNID	06/2011	07/2013	500.000,00	-
2		Oficina de Saneamento - BRASILIA						-
	1	Oficina de Saneamento		UNID			0,00	-
	2	Fossa séptica		UNID			0,00	-
	3	Sumidouro		UNID			0,00	-
	4	Reservatório		UNID			0,00	-
	5	Lavatório		UNID			0,00	-
	6	Tanque de lavar roupa		UNID			0,00	-
	7	Pia de cozinha		UNID			0,00	-
	8	Filtro doméstico		UNID			0,00	-

© 2009, FUNASA - Fundação Nacional de Saúde. Todos os direitos reservados.

Para inserir os detalhes de cada etapa, clique no botão assinalado na figura acima e preencha todos os campos requeridos. Uma meta apresenta várias etapas, portanto, clique

	<b>TÍTULO</b> <b>Manual de Utilização de Sistemas - MUT</b> Sistema integrado de gerenciamento de obras – SIGOB Módulo Carta Consulta - Sistema de Esgotamento Sanitário	<b>Referência</b> MUT- SIGOB/CARTA CONSULTA/SES -v001	
		<b>Anexos</b> 1	<b>Página</b> 16/39

em cada uma delas para detalhá-las. A tela de cada etapa será a apresentada a seguir. Após esse procedimento, insira as quantidades, selecione a unidade e preencha as datas de execução nos campos Dt.Início e Dt. Final, respectivamente, para cada etapa.




Preencha a “**Descrição**”, “**Unidade**”, “**Quantidade**” e “**Valor unitário**” de cada item da etapa. O sistema informa o valor total da quantidade de itens descritos no campo “**Subtotal**”.

Para adicionar um novo item, clique no botão direito do “**Subtotal**”, assinalado em vermelho na figura acima.

Clique sobre o botão “**Salvar**”, e o detalhamento da etapa será inserido na meta selecionada. Para sair da tela clique sobre o botão “**Fechar**”.

**Nota:** Repetir este procedimento da “**Memória de Cálculo**” para todas as etapas necessárias.

Para excluir Metas ou Etapas, clique nos botões indicados na figura a seguir. O sistema exibirá mensagem de confirmação para a exclusão. Confirme se o registro que está selecionado na tela é o desejado, e clique sobre o botão “**Ok**” da mensagem informativa.

	TÍTULO	Referência
	<b>Manual de Utilização de Sistemas - MUT</b> Sistema integrado de gerenciamento de obras – SIGOB Módulo Carta Consulta - Sistema de Esgotamento Sanitário	MUT- SIGOB/CARTA CONSULTA/SES -v001 Anexos: 1 Página: 17/39



Ministério da Saúde  
Fundação Nacional de Saúde

REDEFUNASA  
Sistema: SIGOB


Usuário: Administrador - SIGOB Entidade: Entidade SIGOB Ano: 2011

Incluir Carta Consulta Consultar Carta Consulta Sair do Carta Consulta

01 - Entidade 05 - Planilha Orçamentária 08 - Transmitir Carta Consulta para a FUNASA  
 02 - Urgente 06 - Resumo de Plano de Aplicação  
 03 - Dados Adiais 07 - Anexar Arquivo  
 04 - Informações de Empreendimento 08 - Verificar Pendências

Meta	Etapa	Especificação	Qty.	Unidade	Dt. Inicio	Dt. Final	Valor	Meta
1		<b>Módulos Sanitários - BRASILIA</b>						+
	1	Módulo Sanitário Tipo1	100	UNID	06/2011	07/2013	500.000,00	-
								+ Etapa
2		<b>Oficina de Saneamento - BRASILIA</b>						-
	1	Oficina de Saneamento		UNID			0,00	-
	2	Fossa séptica		UNID			0,00	-
	3	Sumidouro		UNID			0,00	-
	4	Reservatório		UNID			0,00	-
	5	Lavatório		UNID			0,00	-
	6	Tanque de lavar roupa		UNID			0,00	-
	7	Pia de cozinha		UNID			0,00	-
	8	Filtro doméstico		UNID			0,00	-
								+ Etapa

© 2009, FUNASA - Fundação Nacional de Saúde. Todos os direitos reservados.

Para inserir uma nova Meta, clique sobre o botão  ao lado de “Meta”

**Nota:** A ‘nova’ etapa será inserida ao final da tela na última linha, antes de “Valor Total” e com o campo de nome “Localidade”.

Preencha o campo com o nome da “Localidade”.

Clique sobre o botão “Salvar”, a meta será inserida para preenchimento dos dados/campos.

Para sair da tela clique sobre o botão “Fechar”.

### 3.6 RESUMO DE PLANO DE APLICAÇÃO

Após o preenchimento completo da Planilha Orçamentária, ao clicar no item “Resumo do Plano de Aplicação”, o sistema apresentará automaticamente o Plano de Aplicação, conforme figura.

	<b>TÍTULO</b> <b>Manual de Utilização de Sistemas - MUT</b> Sistema integrado de gerenciamento de obras – SIGOB Módulo Carta Consulta - Sistema de Esgotamento Sanitário	<b>Referência</b> MUT- SIGOB/CARTA CONSULTA/SES -v001	
		<b>Anexos</b> 1	<b>Página</b> 18/39

Usuário: **Administrador - SIGOB** Entidade: **Entidade SIGOB** Ano: **2011**

**Incluir Carta Consulta**      **Consultar Carta Consulta**      **Sair do Carta Consulta**

- 01 - Entidade
- 02 - Dirigente
- 03 - Dados Atuais
- 04 - Informações do Empreendimento
- 05 - Planilha Orçamentária
- 06 - Resumo de Plano de Aplicação
- 07 - Anexar Arquivo
- 08 - Verificar Pendências
- 09 - Transmitir Carta Consulta para a FUNASA
- Inprimir ..
- Aviões ..

**Alterar - Resumo de Plano de Aplicação**

Valor Concedente:


Especificação	Total
Obras civis (construção e ampliação)	<input type="text" value="65.000,00"/>
<b>Total:</b>	<input type="text" value="65.000,00"/>

© 2011, FUNASA - Fundação Nacional de Saúde. Todos os direitos reservados.

### 3.7 ANEXAR ARQUIVO

No item “Anexar Arquivo”, deverão ser inseridos a “**Planta Situacional do projeto**” e o “**Memorial Descritivo/Resumo Executivo**”. O Resumo Executivo deverá seguir o modelo estabelecido na Portaria nº 314 de 2011 e apresentado o **ANEXO I** desse manual.

	TÍTULO	Referência	
	<b>Manual de Utilização de Sistemas - MUT</b> Sistema integrado de gerenciamento de obras – SIGOB Módulo Carta Consulta - Sistema de Esgotamento Sanitário	<i>MUT- SIGOB/CARTA CONSULTA/SES -v001</i>	Anexos
		1	19/39



Ministério da Saúde  
 Fundação Nacional de Saúde

REDEFUNASA  
 Sistema: SIGOB

Usuário: Administrador - SIGOB Entidade: Entidade SIGOB Ano: 2011

**Incluir Carta Consulta**    Consultar Carta Consulta    Sair do Carta Consulta

01 - Entidade     05 - Planilha Orçamentária    09 - Transmitir Carta Consulta para a FUNASA  
 02 - Dirigente     06 - Resumo de Plano de Aplicação  
 03 - Dados Atuais     07 - Anexar Arquivo  
 04 - Informações de Empreendimento     08 - Verificar Pendências

**Anexar Arquivo - Carta Consulta**

**Anexar Planta Situacional**


Arquivo (tamanho máximo permitido: 2 Mb)

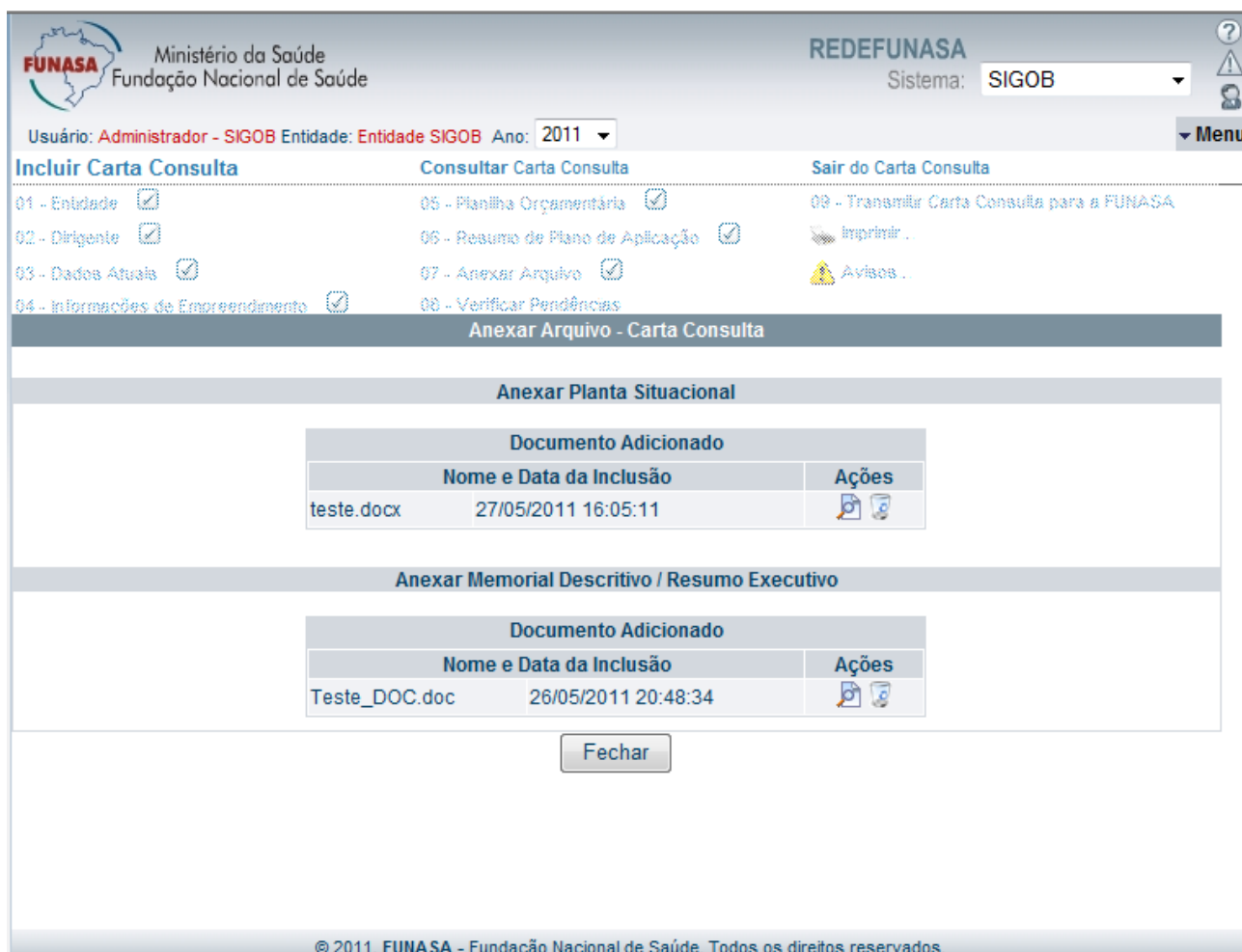
**Anexar Memorial Descritivo / Resumo Executivo**

Arquivo (tamanho máximo permitido: 2 Mb)

Para anexar os documentos, clique no botão **“Procurar”** e em seguida selecione o arquivo requerido. Clique em **“Enviar”** para carregar os arquivos e feche a tela. Aparecerá a seguinte tela:



	TÍTULO	Referência	
	<b>Manual de Utilização de Sistemas - MUT</b> Sistema integrado de gerenciamento de obras – SIGOB Módulo Carta Consulta - Sistema de Esgotamento Sanitário	MUT- SIGOB/CARTA CONSULTA/SES -v001	Anexos
		1	20/39



Ministério da Saúde  
Fundação Nacional de Saúde

REDEFUNASA  
Sistema: SIGOB

Usuário: Administrador - SIGOB Entidade: Entidade SIGOB Ano: 2011

**Incluir Carta Consulta**      **Consultar Carta Consulta**      **Sair do Carta Consulta**

01 - Entidade       05 - Planilha Orçamentária       08 - Transmitir Carta Consulta para a FUNASA



02 - Dirigente       06 - Resumo de Plano de Aplicação       Imprimir ..

03 - Dados Atuais       07 - Anexar Arquivo       Avisos ..



04 - Informações do Empreendimento       08 - Verificar Pendências

**Anexar Arquivo - Carta Consulta**

**Anexar Planta Situacional**

Documento Adicionado		
Nome e Data da Inclusão	Ações	
teste.docx      27/05/2011 16:05:11	 	

**Anexar Memorial Descritivo / Resumo Executivo**

Documento Adicionado		
Nome e Data da Inclusão	Ações	
Teste_DOC.doc      26/05/2011 20:48:34	 	

Fechar

© 2011, FUNASA - Fundação Nacional de Saúde. Todos os direitos reservados.


**Nota:** Caso o proponente não consiga anexar os documentos no sistema, não haverá impedimento em transmitir a carta consulta, entretanto, o proponente deverá encaminhá-los, via correios, à Presidência da Funasa em Brasília, até a data de 22 de julho de 2011. A documentação deverá ser encaminhada à Fundação Nacional de Saúde, Departamento de Engenharia de Saúde Pública, no endereço: Setor de Autarquias Sul/SAUS, Quadra 04, Bloco N, 6º Andar, Brasília/DF, CEP 70.070-040.


### 3.8 VERIFICAR PENDÊNCIAS

Nesta opção, são verificadas ocorrências que resultam em três mensagens: “**Aviso**”, “**Erro**” ou “**Ok**”.

As ocorrências identificadas como “**Aviso**” não impedem a gravação da Carta Consulta, contudo, as ocorrências identificadas como “**Erro**” devem ser devidamente sanadas, tendo em vista que impedem a gravação e a conclusão da Carta Consulta.

Para acessar esta opção, clique sobre a carta consulta para ativar as ações, clique sobre “**Verificar Pendências**” localizadas no menu superior. Será exibida a seguinte tela:

	TÍTULO	Referência	
	<b>Manual de Utilização de Sistemas - MUT</b> Sistema integrado de gerenciamento de obras – SIGOB Módulo Carta Consulta - Sistema de Esgotamento Sanitário	<i>MUT- SIGOB/CARTA CONSULTA/SES -v001</i>	Anexos
		1	21/39

Verifique as pendências identificadas com o aviso “Erro”  e conclua o preenchimento da Carta consulta.



Ministério da Saúde  
Fundação Nacional de Saúde

REDEFUNASA  
Sistema: SIGOB

Usuário: Administrador - SIGOB Entidade: Entidade SIGOB Ano: 2011

Incluir Carta Consulta    Consultar Carta Consulta    Sair do Carta Consulta

01 - Entidade     05 - Planilha Orçamentária     09 - Transmitir Carta Consulta para a FUNASA

02 - Dirigente     06 - Resumo de Plano de Aplicação

03 - Dados Atuais     07 - Anexa Arquivo

04 - Informações de Empreendimento     08 - Verificar Pendências

**Pendências**

...

**Legenda**

- Ok
- Erro
- Aviso

\* Observação: Os ERROS impedem a conclusão da análise, enquanto os AVISOS são apenas alertas de pendências.

01 - ENTIDADE  
 Os dados da Entidade foram preenchidos corretamente

02 - DIRIGENTE  
 O Bairro do dirigente não foi informado

03 - DADOS ATUAIS  
 As perguntas de Dados Atuais foram preenchidos

04 - INFORMAÇÕES DE EMPREENDIMENTO  
 Os Dados Gerais foram preenchidos corretamente

05 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 Os dados da Planilha Orçamentária foram preenchidos corretamente

06 - RESUMO DE PLANO DE APLICAÇÃO  
 Os dados do Plano de Aplicação foram preenchidos corretamente

09 - ANEXAR ARQUIVO  
 Arquivos Anexados

Fechar


© 2009, FUNASA - Fundação Nacional de Saúde. Todos os direitos reservados.

### 3.9 TRANSMITIR CARTA CONSULTA PARA FUNASA

A Carta Consulta finalizada deve ser fechada. Esta opção efetua a transmissão dos dados gravados a partir do preenchimento dos itens 01 a 09 para Sistema de Esgotamento sanitário e da sua correta gravação.

A transmissão só poderá ser realizada para uma carta consulta por vez. Se desejar concluir mais de uma, consulte e clique sobre a Carta Consulta desejada e repita todos os passos para efetuar a transmissão.

➡ Para acessar esta opção, clique sobre a carta consulta para ativar as ações e clique sobre “**Transmitir Carta Consulta para a FUNASA**” para a Funasa localizado no menu superior.

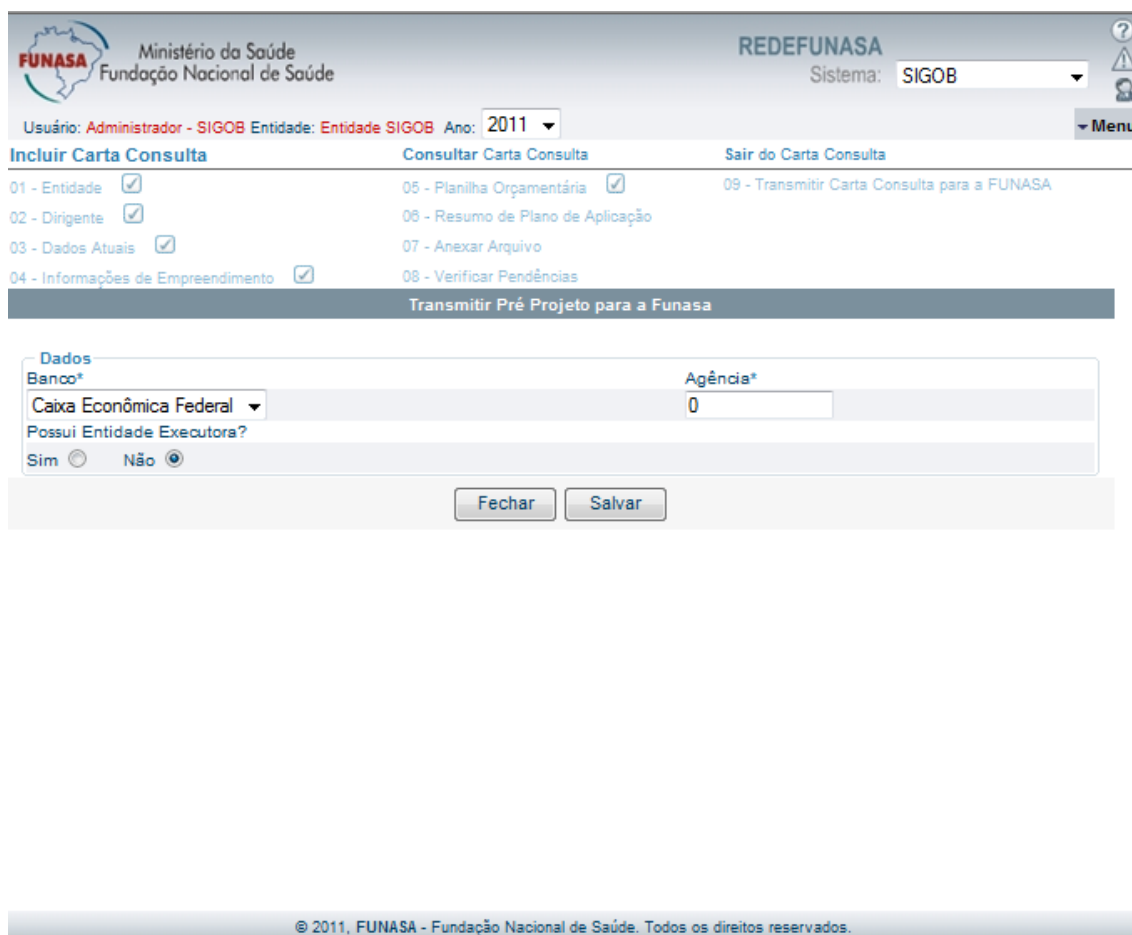
	<b>TÍTULO</b> <b>Manual de Utilização de Sistemas - MUT</b> Sistema integrado de gerenciamento de obras – SIGOB Módulo Carta Consulta - Sistema de Esgotamento Sanitário	<b>Referência</b> MUT- SIGOB/CARTA CONSULTA/SES -v001	
		<b>Anexos</b> 1	<b>Página</b> 22/39

Para transmitir a carta consulta, seguir os seguintes passos:

**1º Passo** – Para inserir os dados, preencha os campos:

- a) **Banco:** Selecione o banco para depósito – “**Banco do Brasil SA**” ou “**Caixa Econômica Federal**”
- b) **Agência:** Preencha o número da agência em que será efetuado o depósito do concedente para o proponente.
- c) **Possui Entidade Executora?:** Marque Sim, para cadastrar a Entidade e Dirigente ou marque “**Não**”.

Ao clicar no botão “**Salvar**”, aparecerão as telas para confirmação do envio da Carta consulta.



Ministério da Saúde  
FUNASA Fundação Nacional de Saúde

REDEFUNASA  
Sistema: SIGOB

Usuário: Administrador - SIGOB Entidade: Entidade SIGOB Ano: 2011

Incluir Carta Consulta Consultar Carta Consulta Sair do Carta Consulta

01 - Entidade  05 - Planilha Orçamentária  09 - Transmitir Carta Consulta para a FUNASA

02 - Dirigente  06 - Resumo de Plano de Aplicação

03 - Dados Atuais  07 - Anexar Arquivo

04 - Informações de Empreendimento  08 - Verificar Pendências

Transmitir Pré Projeto para a Funasa


**Dados**

Banco\* Caixa Econômica Federal Agência\* 0

Possui Entidade Executora?  
Sim  Não

Fechar Salvar

© 2011, FUNASA - Fundação Nacional de Saúde. Todos os direitos reservados.

	TÍTULO	Referência
	<b>Manual de Utilização de Sistemas - MUT</b> Sistema integrado de gerenciamento de obras – SIGOB Módulo Carta Consulta - Sistema de Esgotamento Sanitário	MUT- SIGOB/CARTA CONSULTA/SES -v001 Anexos: 1 Página: 23/39

Ministério da Saúde  
Fundação Nacional de Saúde

REDEFUNASA  
Sistema: SIGOB

Usuário: Administrador - SIGOB Entidade: Entidade SIGOB Ano: 2011

**Incluir Carta Consulta** Consultar Carta Consulta Sair do Carta Consulta

01 - Entidade  05 - Planilha Orçamentária  09 - Transmitir Carta Consulta para a FUNASA  
 02 - Dirigente  06 - Resumo de Plano de Aplicação  
 03 - Dados Atuais  07 - Anexar Arquivo  
 04 - Informações de Empreendimento

**Mensagem da página da web**


?


Deseja realmente transmitir carta consulta?

OK Cancelar

Dados  
 Banco\*  
 Caixa Econômica Federal  
 Possui Entidade Executora?  
 Sim  Não

© 2011, FUNASA - Fundação Nacional de Saúde. Todos os direitos reservados.

	TÍTULO	Referência	
	<b>Manual de Utilização de Sistemas - MUT</b> Sistema integrado de gerenciamento de obras – SIGOB Módulo Carta Consulta - Sistema de Esgotamento Sanitário	<i>MUT- SIGOB/CARTA CONSULTA/SES -v001</i>	Anexos
		1	24/39


 Ministério da Saúde  
 Fundação Nacional de Saúde


**REDEFUNASA**  
 Sistema: SIGOB

Usuário: Administrador - SIGOB Entidade: Entidade SIGOB Ano: 2011

**Incluir Carta Consulta**      Consultar Carta Consulta      Sair do Carta Consulta


01 - Entidade       05 - Planilha Orçamentária       09 - Transmitir Carta Consulta para a FUNASA  
 02 - Dirigente       06 - Resumo de Plano de Aplicação  
 03 - Dados Atuais       07 - Anexar Arquivo  
 04 - Informações de E

**Mensagem da página da web**

 Confirma a transmissão da carta consulta? Carta consulta transmitida ficará indisponível para edição.

Dados Banco\*  
 Caixa Econômica  
 Possui Entidade E  
 Sim  Não

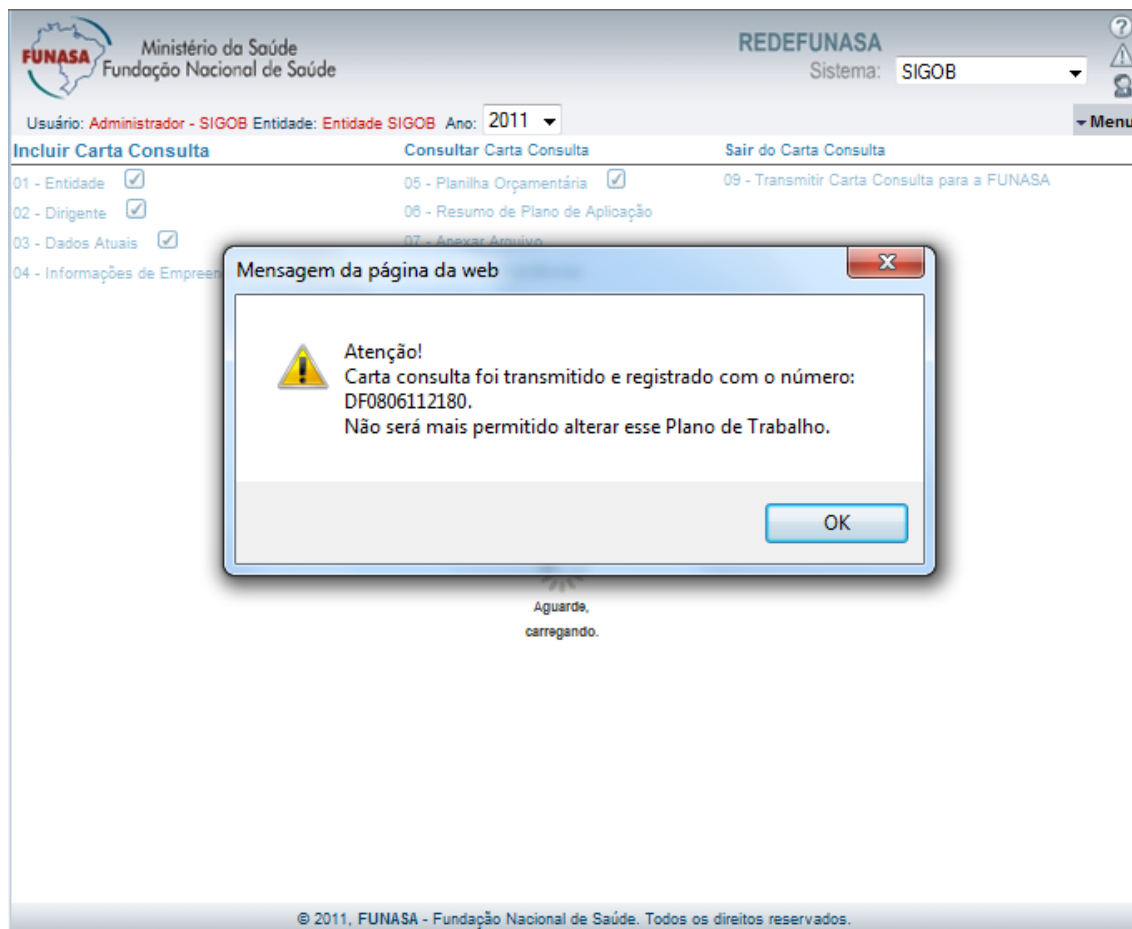
© 2011, FUNASA - Fundação Nacional de Saúde. Todos os direitos reservados.

	<b>TÍTULO</b> <b>Manual de Utilização de Sistemas - MUT</b> Sistema integrado de gerenciamento de obras – SIGOB Módulo Carta Consulta - Sistema de Esgotamento Sanitário	<b>Referência</b> <i>MUT- SIGOB/CARTA CONSULTA/SES -v001</i>	
		<b>Anexos</b> 1	<b>Página</b> 25/39

**2º Passo** – Clique sobre o botão “OK”, o sistema exibirá a mensagem:


**“Atenção! A Carta consulta foi transmitida e registrada com o número UFDDMMAAXXX. Não será mais permitido alterar esse Plano de Trabalho.”**

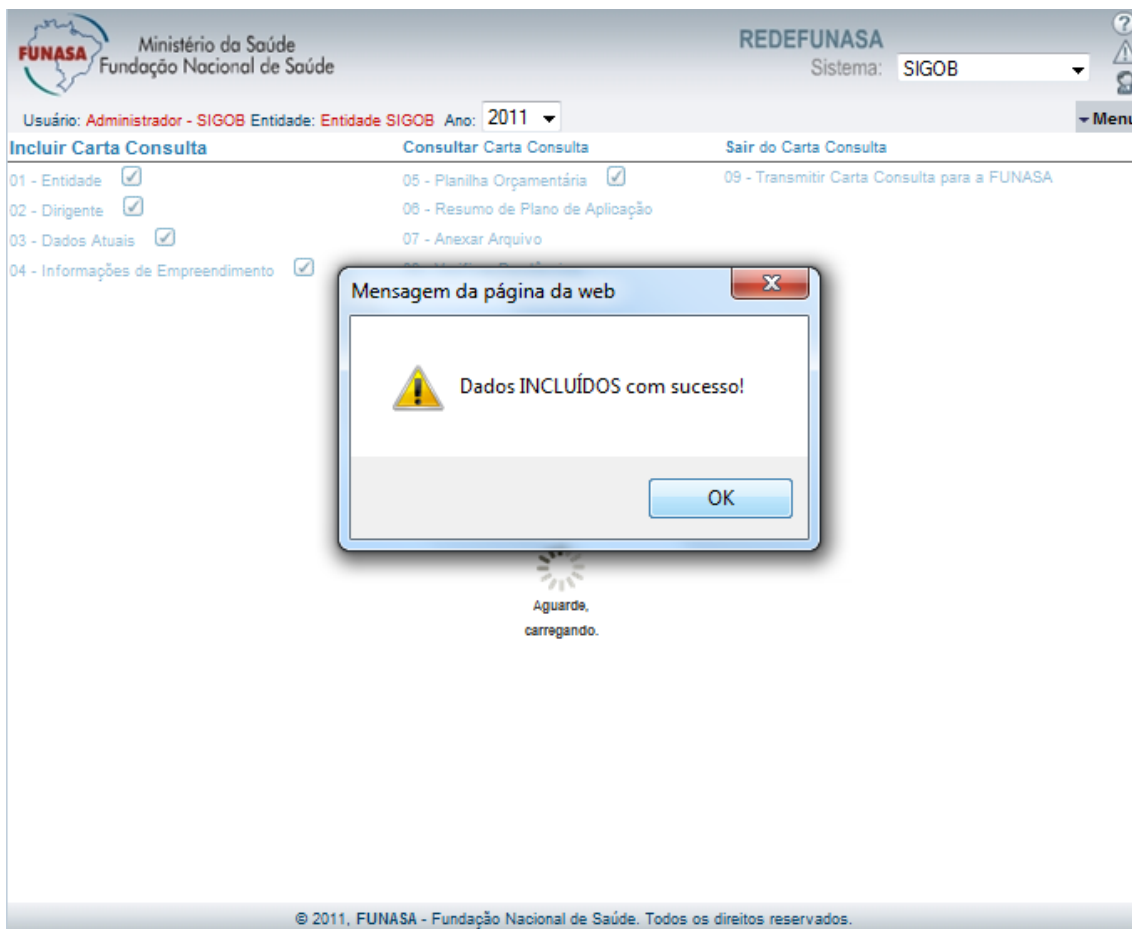
**3º Passo** – Clique sobre o botão “OK”.



The screenshot shows the REDEFUNASA web application interface. At the top, there is a header with the FUNASA logo, the text 'Ministério da Saúde Fundação Nacional de Saúde', and 'REDEFUNASA Sistema: SIGOB'. Below the header, there is a navigation bar with 'Usuário: Administrador - SIGOB Entidade: Entidade SIGOB Ano: 2011' and a 'Menu' button. The main content area contains a list of steps for creating a Carta Consulta, with checkboxes next to each step. A modal dialog box titled 'Mensagem da página da web' is displayed in the center, containing a warning icon and the following text: 'Atenção! Carta consulta foi transmitido e registrado com o número: DF0806112180. Não será mais permitido alterar esse Plano de Trabalho.' An 'OK' button is located at the bottom right of the dialog box. Below the dialog box, the text 'Aguarde, carregando.' is visible. At the bottom of the page, there is a copyright notice: '© 2011, FUNASA - Fundação Nacional de Saúde. Todos os direitos reservados.'



	TÍTULO	Referência	
	<b>Manual de Utilização de Sistemas - MUT</b> Sistema integrado de gerenciamento de obras – SIGOB Módulo Carta Consulta - Sistema de Esgotamento Sanitário	<i>MUT- SIGOB/CARTA CONSULTA/SES -v001</i>	Anexos
		1	26/39



Ministério da Saúde  
Fundação Nacional de Saúde

REDEFUNASA  
Sistema: SIGOB

Usuário: Administrador - SIGOB Entidade: Entidade SIGOB Ano: 2011

Incluir Carta Consulta Consultar Carta Consulta Sair do Carta Consulta


01 - Entidade  05 - Planilha Orçamentária  09 - Transmitir Carta Consulta para a FUNASA

02 - Dirigente  06 - Resumo de Plano de Aplicação

03 - Dados Atuais  07 - Anexar Arquivo

04 - Informações de Empreendimento

Mensagem da página da web

 Dados INCLUÍDOS com sucesso!


OK

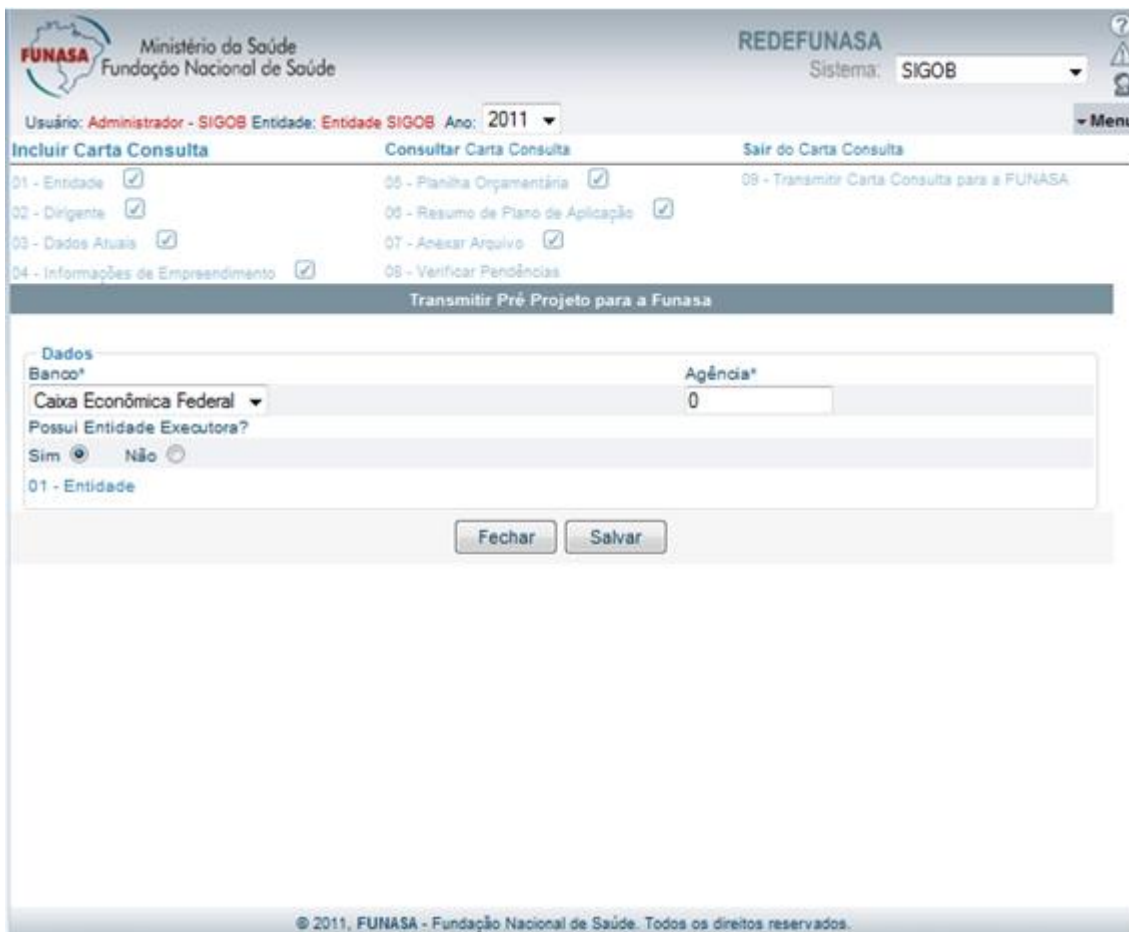
Aguarde, carregando.

© 2011, FUNASA - Fundação Nacional de Saúde. Todos os direitos reservados.

**Nota:** Ao ser transmitida a Carta Consulta, fica identificado com a imagem  e com o número do Cod. Projeto em “Consultar Carta Consulta”.

Ao marcar a opção **Sim** em “Possui Entidade Executora” da opção “Transmitir Carta consulta para a FUNASA”, clique sobre “Entidade”.

	TÍTULO	Referência	
	<b>Manual de Utilização de Sistemas - MUT</b> Sistema integrado de gerenciamento de obras – SIGOB Módulo Carta Consulta - Sistema de Esgotamento Sanitário	<i>MUT- SIGOB/CARTA CONSULTA/SES -v001</i>	Anexos
		1	27/39



Ministério da Saúde  
Fundação Nacional de Saúde

REDEFUNASA  
Sistema: SIGOB

Usuário: Administrador - SIGOB Entidade: Entidade SIGOB Ano: 2011

Incluir Carta Consulta Consultar Carta Consulta Sair do Carta Consulta

01 - Entidade  05 - Planilha Orçamentária  09 - Transmitir Carta Consulta para a FUNASA

02 - Dirigente  06 - Resumo de Plano de Aplicação

03 - Dados Atuais  07 - Anexar Arquivo

04 - Informações de Emprendimento  08 - Verificar Pendências

Transmitir Pré-Projeto para a Funasa

Dados

Banco\* Agência\*

Caixa Econômica Federal 0

Possui Entidade Executora?

Sim  Não

01 - Entidade

Fechar Salvar

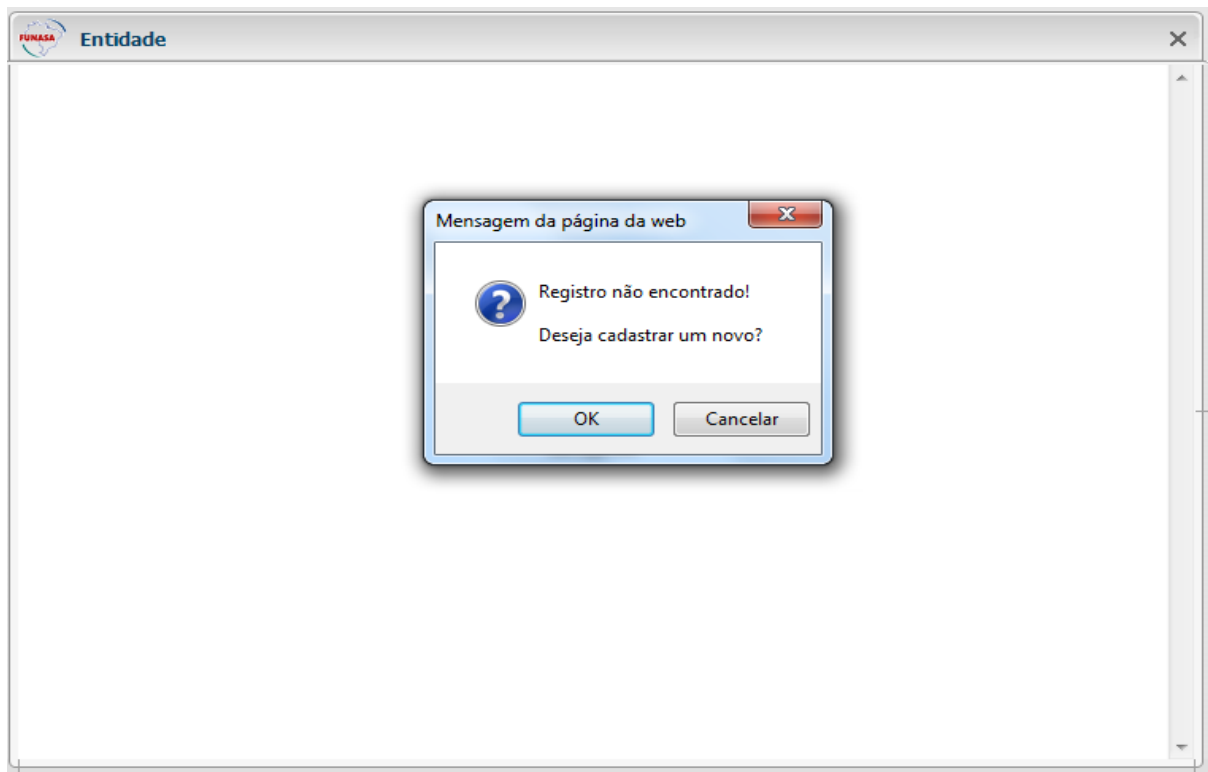
© 2011, FUNASA - Fundação Nacional de Saúde. Todos os direitos reservados.

**1.º Passo** – Para verificar se a “**Entidade**” já esta cadastrada, preencha os campos:

**CNPJ:** Preencha o número de inscrição do Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ da entidade.

Se o CNPJ informado não for válido o sistema exibirá mensagem informativa de “**CNPJ inválido, digite novamente**” ou para CNPJ não cadastrado, o sistema informará “**Registro não encontrado. Deseja cadastrar um novo?**”

	TÍTULO	Referência
	<b>Manual de Utilização de Sistemas - MUT</b> Sistema integrado de gerenciamento de obras – SIGOB Módulo Carta Consulta - Sistema de Esgotamento Sanitário	MUT- SIGOB/CARTA CONSULTA/SES -v001 Anexos      Página 1 <b>28/39</b>



\* Segue tela para o cadastro:

**Alterar - Entidade**

CNPJ

**Dados entidade**

Razão social\*

Nome personalizado\*

Tipo de entidade\*      Sigla\*  
     


Logradouro (Rua, Av. etc...)\*      Complemento  
     

UF\*      Município\*  
     

Bairro      CEP\*  
     

E-mail

DDD\*      Telefone\*      FAX

	TÍTULO	Referência	
	<b>Manual de Utilização de Sistemas - MUT</b> Sistema integrado de gerenciamento de obras – SIGOB Módulo Carta Consulta - Sistema de Esgotamento Sanitário	MUT- SIGOB/CARTA CONSULTA/SES -v001	Anexos
		1	29/39

**1.º Passo** – Para cadastrar uma “**Entidade**”, preencha os campos:

- **CNPJ** - Preencha o número de inscrição do Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ da entidade.  
Se o CNPJ informado não for válido o sistema exibirá mensagem informativa de “**CNPJ inválido, digite novamente**”.

- **Razão Social** - Preencha o nome completo de identificação da entidade solicitante.

- **Nome Personalizado** - Preencha o nome a qual a Entidade é conhecida. (nome fantasia, razão social abreviada;...).  
Este nome será utilizado na abertura da conta bancária.


- **Tipo de Entidade** - Selecione o tipo de entidade desejado.

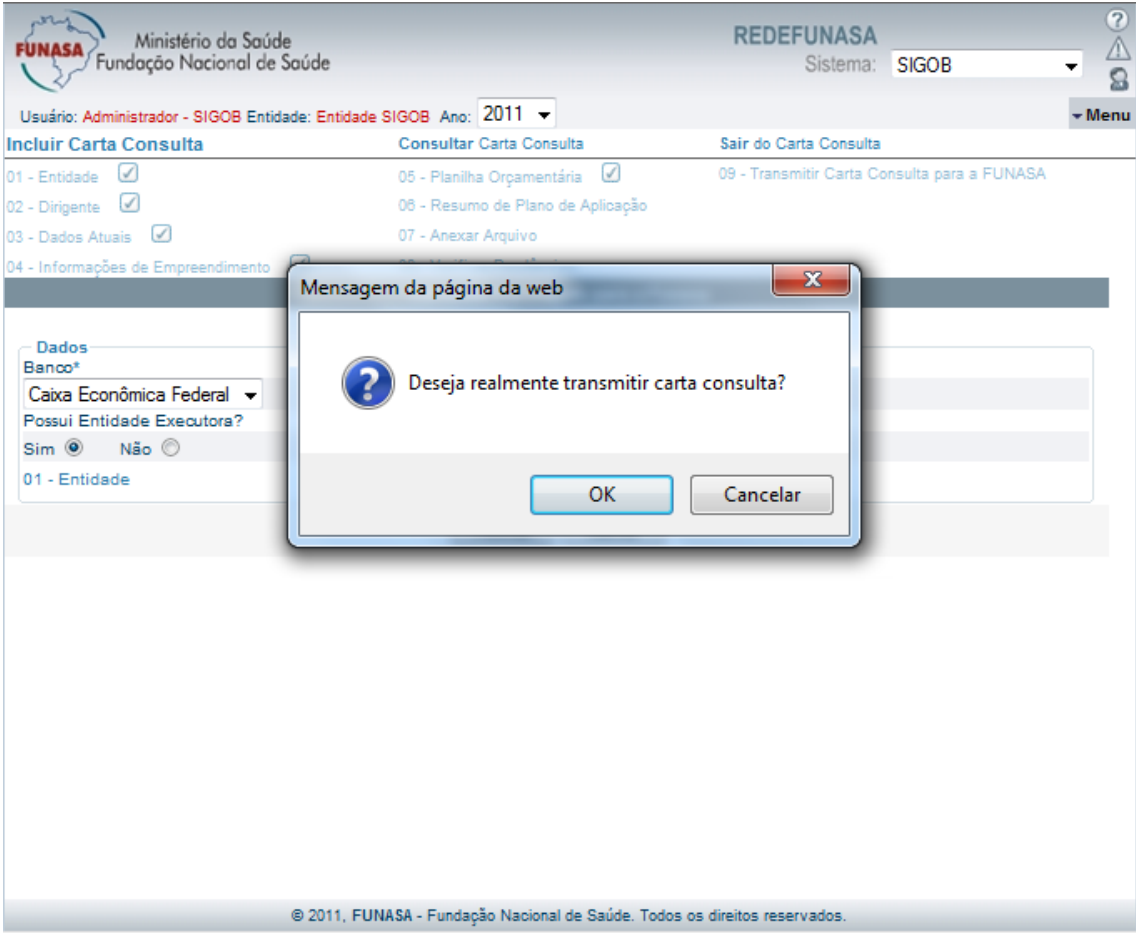
**Sigla** - Selecione a sigla do tipo de entidade.

- **Logradouro** - Preencha o nome da rua, avenida, quadra, etc.
- **Complemento** - Preencha outras informações complementares do endereço.
- **UF** - Selecione a unidade federativa, estado, aonde se localiza o endereço informado.
- **Município** - Selecione ou preencha o nome município aonde se localiza o endereço.
- **Bairro** - Preencha o nome do bairro aonde está localizado o endereço.
- **Cep** - Preencha o CEP do endereço.
- **E-Mail** - Preencha o E-Mail para contato.
- **DDD** - Preencha com dois dígitos o código de DDD do telefone de contato.
- **Telefone** - Preencha o número de telefone para contato.
- **Fax** - Preencha o número de telefone do fax para contato.

**2º Passo** – Clique sobre o botão “**salvar**” para gravar as informações preenchidas. Caso exista restrição quanto à inclusão, o sistema apresentará mensagem específica que direcionará as ações do usuário.

Ao clicar no botão “**Salvar**”, depois de preenchido a entidade executora, aparecerão as telas para confirmação do envio da Carta consulta.

	<b>TÍTULO</b> <b>Manual de Utilização de Sistemas - MUT</b> Sistema integrado de gerenciamento de obras – SIGOB Módulo Carta Consulta - Sistema de Esgotamento Sanitário	<b>Referência</b> <i>MUT- SIGOB/CARTA CONSULTA/SES -v001</i>	
		<b>Anexos</b> 1	<b>Página</b> 30/39




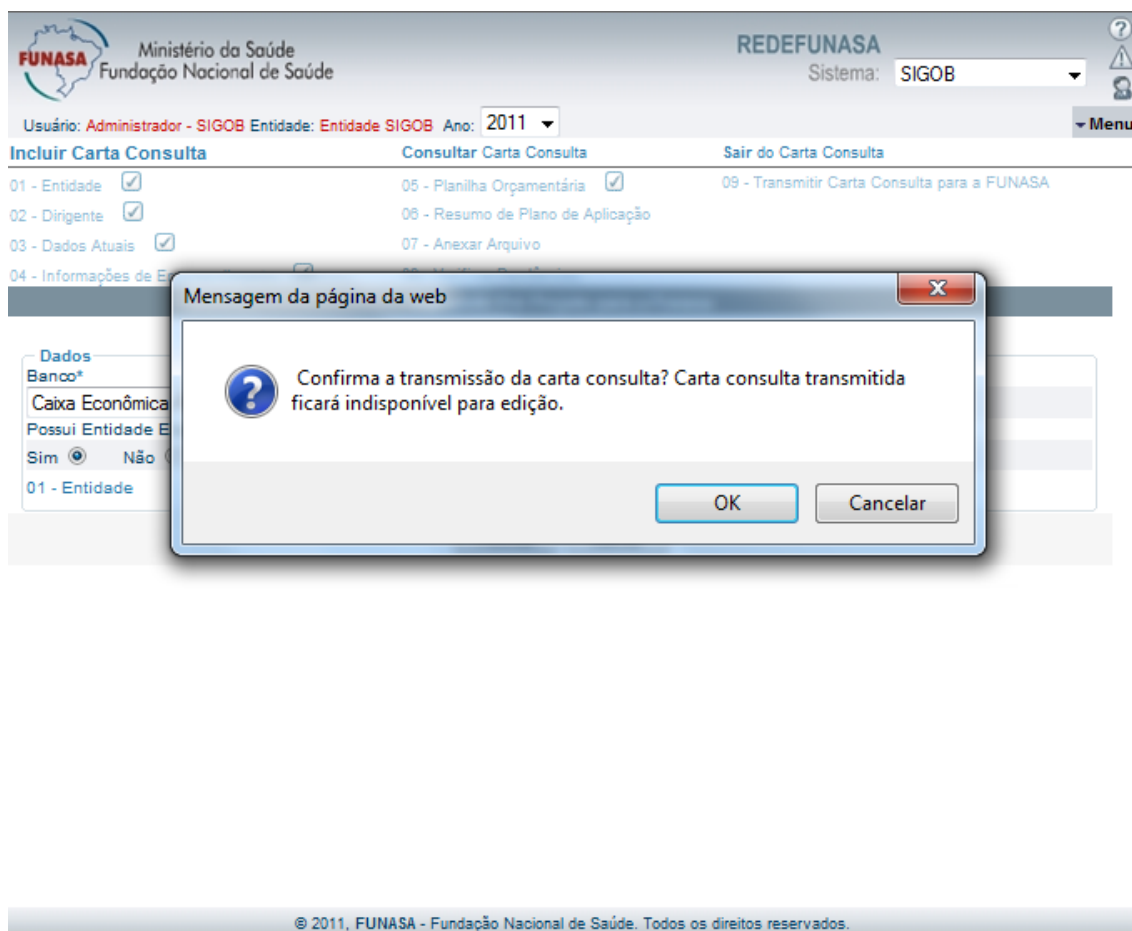
The screenshot shows the REDEFUNASA web application interface. At the top, the logo of FUNASA (Fundação Nacional de Saúde) and the text "Ministério da Saúde" are visible. The system name "REDEFUNASA" and the selected system "SIGOB" are also present. The user is logged in as "Administrador - SIGOB" and the year is set to "2011".

The main interface is divided into sections for "Incluir Carta Consulta", "Consultar Carta Consulta", and "Sair do Carta Consulta". The "Incluir Carta Consulta" section contains a list of steps: 01 - Entidade, 02 - Dirigente, 03 - Dados Atuais, 04 - Informações de Empreendimento, 05 - Planilha Orçamentária, 06 - Resumo de Plano de Aplicação, 07 - Anexar Arquivo, and 09 - Transmitir Carta Consulta para a FUNASA. The "01 - Entidade" step is currently active.

A modal dialog box titled "Mensagem da página da web" is displayed in the foreground. It contains a question mark icon and the text "Deseja realmente transmitir carta consulta?". Below the text are two buttons: "OK" and "Cancelar".

At the bottom of the page, there is a copyright notice: "© 2011, FUNASA - Fundação Nacional de Saúde. Todos os direitos reservados."


	TÍTULO	Referência	
	<b>Manual de Utilização de Sistemas - MUT</b> Sistema integrado de gerenciamento de obras – SIGOB Módulo Carta Consulta - Sistema de Esgotamento Sanitário	<i>MUT- SIGOB/CARTA CONSULTA/SES -v001</i>	Anexos
		1	31/39

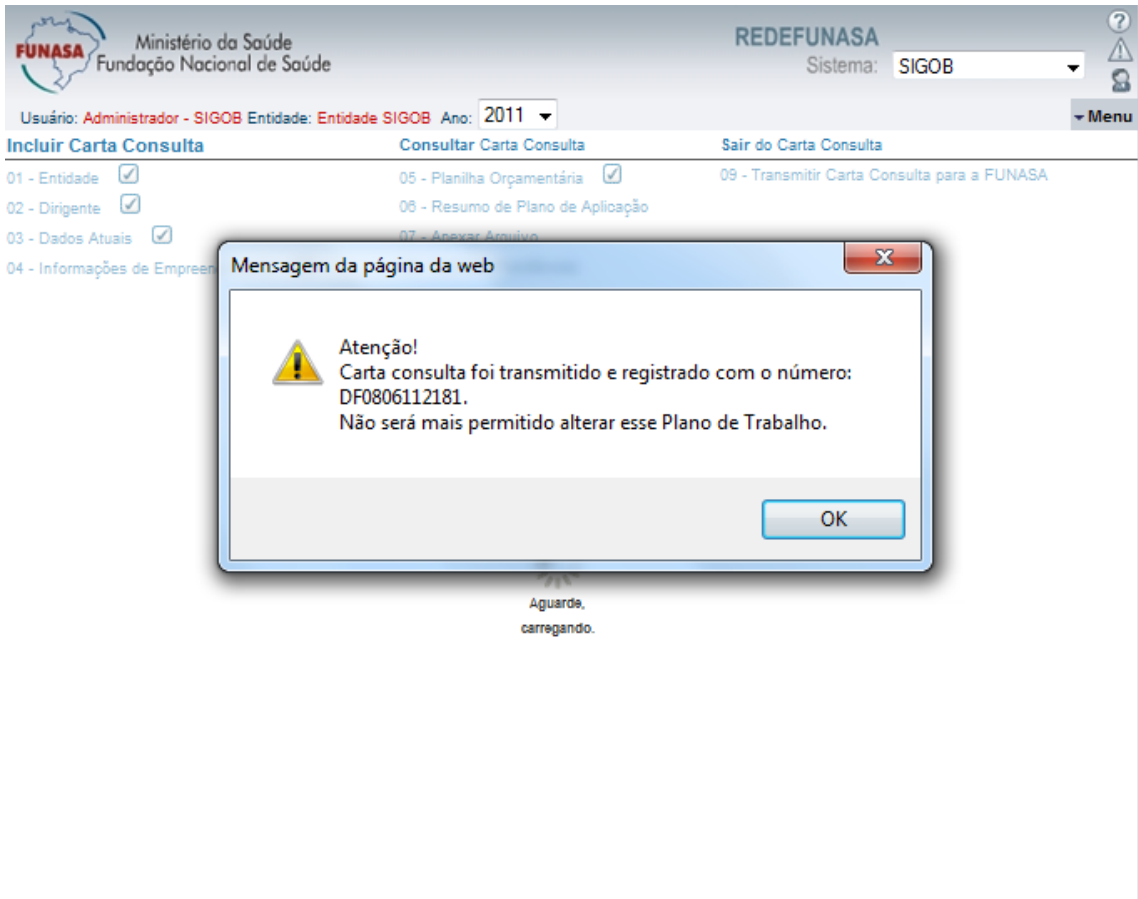


**2º Passo** – Clique sobre o botão “OK”, o sistema exibirá a mensagem:

**“Atenção! A Carta consulta foi transmitida e registrada com o número *UFDDMMAAXXX*. Não será mais permitido alterar esse Plano de Trabalho.”**



 <p>Ministério da Saúde Fundação Nacional de Saúde</p>	<p>TÍTULO</p> <p align="center"><b>Manual de Utilização de Sistemas - MUT</b></p> <p align="center">Sistema integrado de gerenciamento de obras – SIGOB Módulo Carta Consulta - Sistema de Esgotamento Sanitário</p>	<p>Referência</p> <p align="center"><i>MUT- SIGOB/CARTA CONSULTA/SES -v001</i></p>	
		<p>Anexos</p> <p align="center">1</p>	<p>Página</p> <p align="center">32/39</p>



Ministério da Saúde  
Fundação Nacional de Saúde

REDEFUNASA  
Sistema: SIGOB

Usuário: Administrador - SIGOB Entidade: Entidade SIGOB Ano: 2011

**Incluir Carta Consulta**      Consultar Carta Consulta      Sair do Carta Consulta


01 - Entidade       05 - Planilha Orçamentária       09 - Transmitir Carta Consulta para a FUNASA

02 - Dirigente       06 - Resumo de Plano de Aplicação

03 - Dados Atuais       07 - Anexar Arquivo

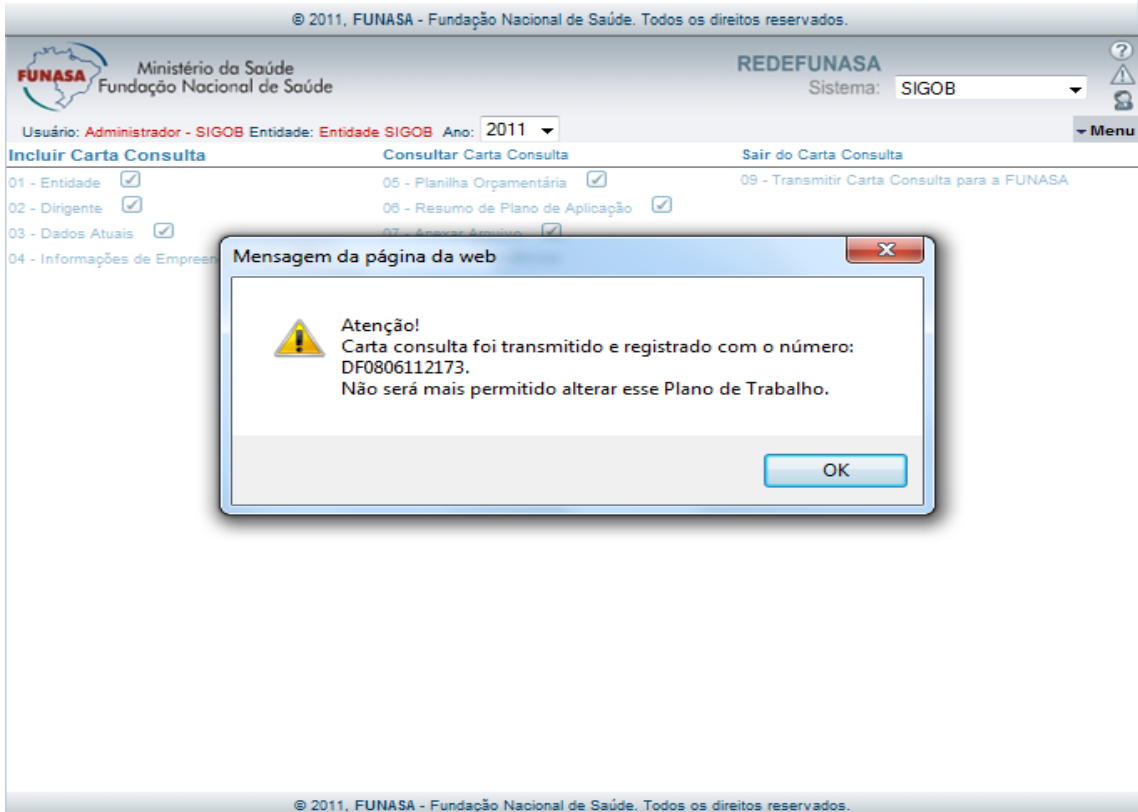
04 - Informações de Empreendimento

**Mensagem da página da web**

 **Atenção!**  
Carta consulta foi transmitido e registrado com o número:  
DF0806112181.  
Não será mais permitido alterar esse Plano de Trabalho.

OK

Aguarde, carregando.



© 2011, FUNASA - Fundação Nacional de Saúde. Todos os direitos reservados.

Ministério da Saúde  
Fundação Nacional de Saúde

REDEFUNASA  
Sistema: SIGOB

Usuário: Administrador - SIGOB Entidade: Entidade SIGOB Ano: 2011

**Incluir Carta Consulta**      Consultar Carta Consulta      Sair do Carta Consulta


01 - Entidade       05 - Planilha Orçamentária       09 - Transmitir Carta Consulta para a FUNASA

02 - Dirigente       06 - Resumo de Plano de Aplicação

03 - Dados Atuais       07 - Anexar Arquivo


04 - Informações de Empreendimento

**Mensagem da página da web**

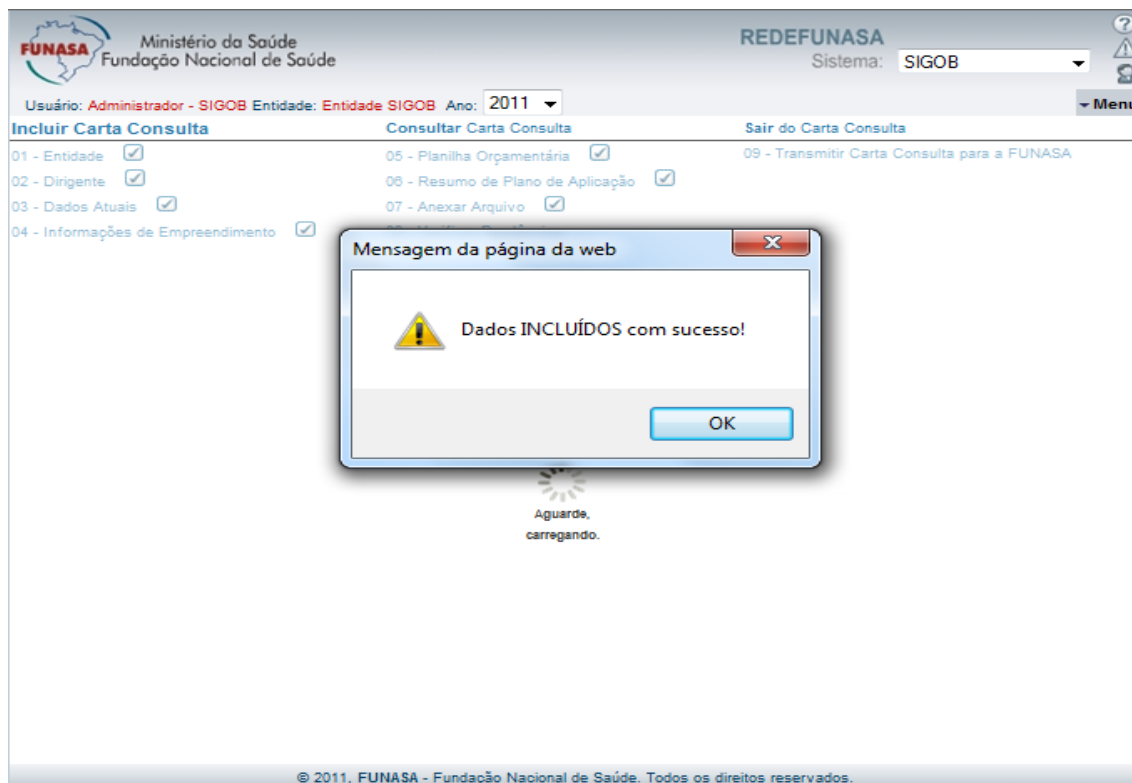
 **Atenção!**  
Carta consulta foi transmitido e registrado com o número:  
DF0806112173.  
Não será mais permitido alterar esse Plano de Trabalho.


OK

© 2011, FUNASA - Fundação Nacional de Saúde. Todos os direitos reservados.

	TÍTULO	Referência	
	<b>Manual de Utilização de Sistemas - MUT</b> Sistema integrado de gerenciamento de obras – SIGOB Módulo Carta Consulta - Sistema de Esgotamento Sanitário	<i>MUT- SIGOB/CARTA CONSULTA/SES -v001</i>	Anexos
		1	33/39


**3º Passo** – Clique sobre o botão “OK”.




**Nota:** Ao ser transmitida a Carta Consulta, fica identificado com a imagem  e com o número do Cod. Projeto em “**Consultar Carta Consulta**”.

#### 4. IMPRIMIR

Após, a transmissão da Carta- Consulta, o sistema disponibiliza em “**Imprimir**” os relatórios conforme telas a seguir:



 Ministério da Saúde Fundação Nacional de Saúde	TÍTULO	Referência
	<b>Manual de Utilização de Sistemas - MUT</b> Sistema integrado de gerenciamento de obras – SIGOB Módulo Carta Consulta - Sistema de Esgotamento Sanitário	MUT- SIGOB/CARTA CONSULTA/SES -v001 Anexos: 1 Página: 34/39


 Ministério da Saúde  
 Fundação Nacional de Saúde

**REDEFUNASA**  
 Sistema: SIGOB

Usuário: Administrador - SIGOB Entidade: Entidade SIGOB Ano: 2011

Incluir Carta Consulta      Consultar Carta Consulta      Sair do Carta Consulta

01 - Entidade       05 - Planilha Orçamentária       09 - Transmitir Carta Consulta para a FUNASA  
 02 - Dirigente       06 - Resumo de Plano de Aplicação        Imprimir...  
 03 - Dados Atuais       07 - Anexar Arquivo       Avisos...  
 04 - Informações de Empreendimento       08 - Verificar Pendências


▶ Ver Detalhes Plano de Trabalho      Fase Atual: Enquadramento /

Detalhes - Plano de Trabalho  
**Sistema de Abastecimento de Água**

Nº do Plano de Trabalho	Data de Transmissão	Localização Processo Convênio SCDWEB
DF0206112126	02/06/2011 10:49:25	
Proponente	Localidade(s) Beneficiada(s)	Executor
Entidade SIGOB	BRASILIA/DF	-
Tipo de Recurso	Fase Atual	Data de Vigência
	Enquadramento	-
Valor Pago	Valor do Último Pagamento	Data do Último Pagamento
R\$	R\$	
Nº de Processos		
Projeto	TC/PAC	Convênio
Valor	Funasa	Total
Solicitado	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00
Enquadrado 2011	R\$ 0,00	
A ser enquadrado futuramente	R\$ 0,00	
Aprovado	R\$ 0,00	R\$ 0,00
A ser empenhado 2011	R\$ 0,00	
A ser empenhado futuramente	R\$ 0,00	

© 2011, FUNASA - Fundação Nacional de Saúde. Todos os direitos reservados.


Tela de Consulta da impressão – Relatórios disponíveis


**Impressão**

**Consulta - Impressão**

**Relatórios Disponíveis:**

- Recibo de Transmissão de Plano da versão original
- Anexo I - Cadastro do Órgão ou Entidade e do Dirigente
- Anexo IV - Informações do Empreendimento
- Anexo V - Cronograma de Execução e Resumo de Plano de Aplicação
- Anexo VI - Cronograma de Desembolso
- Planilha Orçamentaria - Obras Civas

	TÍTULO	Referência	
	<b>Manual de Utilização de Sistemas - MUT</b> Sistema integrado de gerenciamento de obras – SIGOB Módulo Carta Consulta - Sistema de Esgotamento Sanitário	<i>MUT- SIGOB/CARTA CONSULTA/SES -v001</i>	Anexos
		1	35/39

## 5. PERGUNTAS FREQUENTES

### 1) Qual o prazo estabelecido para transmissão da Carta consulta?

De 15/06/2011 à 15/07/2011.

### 2) Como obter a senha de acesso ao SIGOB – Carta consulta?

A senha deverá ser retirada nas agências da Caixa Econômica Federal, para todas as ações do PAC2.

### 3) Ao acessar o SIGOB – Carta consulta, a senha poderá ser alterada?

Não, esse procedimento só poderá ser realizado junto à Caixa Econômica Federal.

### 4) Como atualizar dados do Dirigente e Entidade?


Deverá preencher formulário, disponível no site da FUNASA ([www.funasa.gov.br](http://www.funasa.gov.br)), e enviar para fax (61)3314-6717 ou, digitalizado, para o e-mail [carta.consulta@funasa.gov.br](mailto:carta.consulta@funasa.gov.br). O formulário deverá ter, obrigatoriamente, assinatura e carimbo do Dirigente máximo da entidade.

### 5) Quais os pré-requisitos para o a entidade enviar a carta consulta?

Municípios com população até 50.000 habitantes, com exceção com exceção daqueles integrantes das 12 regiões metropolitanas prioritárias (Porto Alegre – RS, Curitiba – PR, São Paulo – SP, Campinas – SP, Baixada Santista – SP, Rio de Janeiro – RJ, Região Integrada de Desenvolvimento do Distrito Federal – RIDE/DF, Salvador – BA, Belo Horizonte – MG, Fortaleza – CE, Recife – PE e Belém – PA).

### 6) Quais os municípios que terão prioridade de investimento ?

- ▶ Municípios que contam com projetos básicos de engenharia devidamente elaborados e com plena condição de viabilização da obra;
- ▶ Municípios que contam com gestão estruturada em serviços públicos de saneamento básico com entidade ou órgão especializado (autarquia, empresa pública, sociedade de economia mista, consórcio público) e concessão regularizada, nos casos em que couber;
- ▶ Complementação de empreendimentos inseridos na primeira fase do Programa de Aceleração do Crescimento – PAC 1;
- ▶ Empreendimentos que promovam a universalização dos serviços de abastecimento de água e de esgotamento sanitário;
- ▶ Municípios com elevado risco de transmissão de doenças relacionadas à falta ou inadequação das condições de saneamento, em especial, esquistossomose, tracoma e Dengue, conforme classificação do Ministério da Saúde;
- ▶ Municípios com os menores Índices de Desenvolvimento Humano (IDH / PNUD);

	TÍTULO <b>Manual de Utilização de Sistemas - MUT</b> Sistema integrado de gerenciamento de obras – SIGOB Módulo Carta Consulta - Sistema de Esgotamento Sanitário	Referência	
		Anexos 1	Página 36/39

- ▶ Municípios com os menores índices de cobertura dos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário (CENSO 2010 e SNIS 2009);
- ▶ Municípios com as maiores taxas de mortalidade infantil (MS);
- ▶ Municípios inseridos nos Bolsões de Pobreza (MDS).

### 7) Quais as ações disponíveis para envio do pleito?

- Sistema de Abastecimento de Água
- Sistema de Esgotamento Sanitário
- Elaboração de Projeto (Água)
- Elaboração de Projeto (Esgoto)

### 8) Qual o recurso que será utilizado para implementação das ações?

Estas ações serão implementadas com recurso do Orçamento Geral da União (OGU).

### 9) Em caso de dúvidas de preenchimento da Carta consulta, como proceder?

As dúvidas poderão ser retiradas através das cartilhas disponibilizadas no site da Funasa ([www.funasa.gov.br](http://www.funasa.gov.br)) e na tela inicial da Carta consulta ou através do setor de Engenharia da Superintendência da Funasa no seu estado.

### 10) Quantas cartas consultas poderão ser enviadas para cada área de atuação?

O município poderá enviar até dois pleitos para cada ação.

### 11) Após a transmissão da Carta consulta, esta ainda poderá sofrer algum ajuste?

Não.


### 12) Os proponentes precisarão dar a contrapartida?

Os proponentes que cadastrarem propostas para recebimento de recursos do Orçamento Geral da União (OGU) estarão dispensados do aporte de contrapartida.

Exceto nas situações em que a contrapartida for necessária para dar funcionalidade ao empreendimento, podendo o proponente propor seu valor no momento da entrevista técnica e/ou celebração do Termo de Compromisso, caso a proposta seja selecionada.

### 13) O que acontece se o município não conseguir apresentar a documentação técnica dentro dos prazos estabelecidos na Portaria?

Os proponentes que não apresentarem documentação técnica serão substituídos por outros, conforme os critérios e procedimentos previstos no PAC 2. O atendimento às propostas

	TÍTULO <b>Manual de Utilização de Sistemas - MUT</b> Sistema integrado de gerenciamento de obras – SIGOB Módulo Carta Consulta - Sistema de Esgotamento Sanitário	Referência	
		Anexos 1	Página 37/39

classificadas, por parte da Funasa estará condicionado à disponibilidade e a programação orçamentária previstas na Lei Orçamentária de 2011 e posteriormente na LOA de 2012.

#### 14) Os consórcios públicos podem pleitear os recursos do PAC 2 Funasa?

De acordo com a Lei do PAC (Lei nº 11.578/07) o repasse de recursos do PAC só poderá ser feito para estados, municípios e o Distrito Federal, não sendo possível o repasse para os consórcios públicos.

#### 15) As companhias estaduais de saneamento podem pleitear esses recursos ou qual o papel das companhias estaduais de saneamento no PAC 2?


Apenas os Governos estaduais e municipais poderão solicitar recursos no PAC 2 Funasa, o que não impede que as companhias concessionárias estaduais sejam intervenientes/executoras nos termos de compromisso.

#### 16) As prefeituras municipais receberam recursos para elaboração de projetos?

Não, a Funasa identificará as necessidades dos municípios e contratará diretamente os projetos definidos nesta primeira etapa do PAC 2.

### 6. INFORMAÇÕES GERAIS


Dúvidas referentes aos erros de **sistema**, ligar para Suporte a Sistemas, na FUNASA/Sede, no telefone (61) 0800-709-6500 ou envie mensagem para: [carta.consulta@funasa.gov.br](mailto:carta.consulta@funasa.gov.br).

	<b>TÍTULO</b> <b>Manual de Utilização de Sistemas - MUT</b> Sistema integrado de gerenciamento de obras – SIGOB Módulo Carta Consulta - Sistema de Esgotamento Sanitário	<b>Referência</b> <i>MUT- SIGOB/CARTA CONSULTA/SES -v001</i>	
		<b>Anexos</b> 1	<b>Página</b> <b>38/39</b>

Dúvidas quanto ao **preenchimento** da Carta Consulta, entrar em contato com o Setor de Engenharia da Superintendência da Funasa no Estado.

UF	CONTATO
AC	(68) 3224-9051
AL	(82) 3194-2022
AP	(96)3214-2033
AM	(92) 3301-4132
BA	(71) 3266-3638
CE	(85)3312-6730/3268-2479
DF	(61)3314-6202
ES	(27) 3335-8251
GO	(62) 3226-3055
MA	(98) 3214-3370/3362
MT	(65) 3623-2200 Ramal: 221
MS	(67) 3382-6072
MG	(31) 3248-2937
PA	(91) 3202-3761/3717

UF	CONTATO
PB	(83) 3216-2410
PR	(41) 3310-8275
PE	(81) 3414-8345
PI	(86) 3233-2466
RJ	(21) 2263-6743/2283-1232
RN	(84) 3220-4770/4771
RS	(51) 3215-7062
RO	(69) 3216-6135
RR	(95) 3212-3125
SC	(48) 3281-7782
SP	(11) 3585-9717/9764
SE	(79) 3259-6831
TO	(63) 3218-3631

 <p>Ministério da Saúde FUNASA Fundação Nacional de Saúde</p>	<p>TÍTULO</p> <p><b>Manual de Utilização de Sistemas - MUT</b></p> <p>Sistema integrado de gerenciamento de obras – SIGOB Módulo Carta Consulta - Sistema de Esgotamento Sanitário</p>	Referência	
		<p>MUT- SIGOB/CARTA CONSULTA/SES -v001</p>	<p>Anexos</p> <p>1</p>

## ANEXO I

### MODELO DE RESUMO EXECUTIVO DO PROJETO

#### 1. Identificação do sistema existente

##### Abastecimento de Água

- 1.1. Tipo de captação:
- 1.2. Extensão da adução:
- 1.3. Tipo e capacidade de tratamento:
- 1.4. Quantidade e capacidade dos reservatórios:
- 1.5. Quantidade de estações elevatórias:
- 1.6. Extensão da rede de distribuição:
- 1.7. Quantidade de ligações domiciliares:

##### Esgotamento Sanitário

- 1.1. Quantidade de ligações domiciliares:
- 1.2. Extensão da rede coletora:
- 1.3. Quantidade de estações elevatórias:
- 1.4. Extensão da linha de recalque:
- 1.5. Quantidade e capacidade das estações de tratamento:
- 1.6. Quantidade de emissários:

#### 2. Identificação do empreendimento proposto

Implantação ou Ampliação dos itens

Data de elaboração do projeto:

População atendida:

Descrição detalhada da implantação ou ampliação das intervenções propostas

##### 2.1. Abastecimento de Água

- 2.1.1. Captação: informar o tipo, quantidade, vazão máxima, profundidade
- 2.1.2. Adução: informar a extensão e o material a ser utilizado
- 2.1.3. Elevatória: informar a quantidade e vazão
- 2.1.4. Tratamento: informar o tipo, quantidade e vazão
- 2.1.5. Reservação: informar o tipo, quantidade, capacidade e material
- 2.1.6. Distribuição: informar a extensão da rede e o material a ser utilizado
- 2.1.7. Ligações domiciliares: informar a quantidade

##### 2.2. Esgotamento Sanitário

- 2.2.1. Ligações domiciliares: informar a quantidade
- 2.2.2. Rede coletora: informar a extensão da rede e material a ser utilizado
- 2.2.3. Elevatória: informar a quantidade e vazão
- 2.2.4. Linha de recalque: informar a quantidade e material a ser utilizado
- 2.2.5. Tratamento: informar o tipo, quantidade e vazão
- 2.2.6. Emissário final: informar a extensão e material a ser utilizado



# FUNASA



Fundação  
Nacional  
de Saúde

Ministério da  
**Saúde**

