PREFEITURA MUNICIPAL DE VALE DO SOL
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MEIO AMBIENTE E ASSISTÊNCIA SOCIAL

# PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE VALE DO SOL - RS

## TOMO I

**PROPOSTA METODOLÓGICA**

**PLANO DE TRABALHO**

**CRONOGRAMA/PLANEJAMENTO**

**PLANO DE MOBILIZAÇÃO SOCIAL**



**JULHO – 2014**

# PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO

**Prefeito Municipal**

Clécio Halmenschlager

**Vice-Prefeito**

João Carlos Kist

**Secretaria Municipal de Agricultura, Indústria e Comércio**

Walmor Diehl

**Secretaria Municipal de Administração**

Cristina Rejane Giehl

**Secretaria Municipal de Saúde, Meio Ambiente e Assistência Social**

José Valtair dos Santos

**Secretaria Municipal de Educação e Cultura**

Magale Michel Kohl

**Secretário Municipal de Finanças**

Lauro Konrad

**Secretaria Municipal de Obras, Transporte, Serviços Essenciais e Trânsito,**

Adelar Eloi Rusch

# Plano Municipal de Saneamento Básico

Secretaria Municipal Saúde, Meio Ambiente e Assistência Social

**Secretário**
José Valtair dos Santos

**Vale do Sol, Julho de 2014.**

# Equipe Técnica Sul Magna Engenharia e Consultoria Ambiental

## Coordenação

Michel Tieccher – CREA RS 177261
Engenheiro Ambiental

## Técnicos

Fabiane de Oliveira Noronha – CRBio 69223/03
Bióloga

Felipe Augusto Martini – CREA RS 182787
Engenheiro Ambiental

Gilberto Jose Mayer – CRQ 05201160
Químico Industrial

Lucas Matzembacher – CREA RS 188536
Geólogo

Tiago Luis Gomes – CREA RS 112109
Engenheiro Civil

## Estagiários

Acadêmica Carla Battisti
Engenharia Ambiental – UNISC

## Equipe Técnica Municipal
## Portaria Nº 5887/2013

## Equipe Técnica

### Coordenador

Ismael Ricardo Boesel
Diretor do Departamento de Meio Ambiente

### Vice - Coordenador

Isabel Cristine de Carvalho
Química

Jose Percio Machado
Engenheiro Civil

Vera Lúcia Melz
Enfermeira

Joel Halmenschlager
Representante da Vigilância Sanitária

Reni Roberto Steil
Representante do SEMAE

Tânia Elisabeth Goldschmidt Gabe
Representante da Secretaria da Saúde e Ação Social

Roselaine Pereira Santa Catharina
Agente Administrativo/ Setor de Contratos

Silvio Jose da Silveira
Coordenador de Setor

# SUMÁRIO

1. APRESENTAÇÃO ..... 7
2. PRINCÍPIOS FUNDAMENTAIS ..... 8
3. OBJETIVOS ..... 9
4. PROPOSTA METODOLÓGICA ..... 11
4.1. EQUIPES DE TRABALHO ..... 11
*4.1.1. Equipe Técnica Municipal para Apoio à Elaboração do PMSB ..... 11*
*4.1.2. Equipe de Elaboração da Sul Magna Engenharia e Consultoria Ambiental ..... 12*
4.2. ATRIBUIÇÕES E RESPONSABILIDADES DAS EQUIPES DE TRABALHO ..... 13
*4.2.1. Equipe Técnica Municipal ..... 13*
*4.2.2. Equipe de Elaboração - Sul Magna Engenharia e Consultoria Ambiental ..... 14*
4.3. PROCEDIMENTOS PARA A EXECUÇÃO DAS ETAPAS E RELATÓRIOS DO PMSB ..... 14
4.4. ESTRATÉGIAS DE COMUNICAÇÃO, MOBILIZAÇÃO E PARTICIPAÇÃO DA POPULAÇÃO ..... 20
*4.4.1. Identificação dos Atores ..... 20*
*4.4.2. Estratégias de Comunicação, Mobilização, Participação, Cronograma ..... 20*
4.5. FORMAS DE ARTICULAÇÃO COM OUTROS PROGRAMAS E AÇÕES ..... 21
*4.5.1. Inserção Regional ..... 21*
*4.5.2. Articulação entre os Programas e Projetos ..... 24*
4.6. DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS ..... 25
4.7. DISCUSSÃO DA PARTICIPAÇÃO POPULAR ..... 25
4.8. FUNDAMENTAÇÃO ..... 26
5. BIBLIOGRAFIA ..... 28
6. ANEXOS ..... 30

# LISTA DE QUADROS

QUADRO 1 - Cronograma geral de atividades do processo ..... 19

## 1. APRESENTAÇÃO

O planejamento é um meio sistemático de se determinar a situação atual de um processo, onde se deseja chegar e qual o trajeto que deverá percorrido. A determinação da situação atual de um processo depende da identificação dos fatores que compõem esta realidade, de forma que este levantamento deva ser o mais representativo possível da realidade. Este levantamento pode ser utilizado como base na tomada de decisão acerca das possibilidades futuras, determinando, com isso, o caminho que deverá ser percorrido para se chegar à situação almejada. Segundo Santos (2004):

> Um papel importante destinado ao planejamento é o de orientar os instrumentos metodológicos, administrativos, legislativos e de gestão para o desenvolvimento de atividades em um determinado espaço e em um determinado tempo. (SANTOS, 2004).

Os resultados do planejamento são geralmente apresentados sob a forma de diretrizes, planos, programas, normas e projetos articulados.

Dentre os muitos modelos de planejamento, o Plano Municipal de Saneamento Básico – PMSB tem por objetivo apresentar o diagnóstico do saneamento básico no território do município e definir o planejamento para o setor.

Destina-se a formular as linhas de ações estruturantes e operacionais referentes ao Saneamento Ambiental, especificadamente no que se refere ao abastecimento de água potável, esgotamento sanitário, limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos, drenagem e manejo das águas pluviais urbanas.

O PMSB contém a definição dos objetivos e metas de curto, médio e longo prazo para a universalização do acesso da população aos serviços de saneamento, bem como os programas, projetos e ações necessárias, nos termos da Lei Federal nº 11.445/2007.

## 2. PRINCÍPIOS FUNDAMENTAIS

Segundo a Lei Nacional de Saneamento Básico, os serviços públicos de saneamento básico serão prestados com base nos seguintes princípios fundamentais:

- universalização do acesso;
- integralidade, compreendida como o conjunto de todas as atividades e componentes de cada um dos diversos serviços de saneamento básico, propiciando à população o acesso na conformidade de suas necessidades e maximizando a eficácia das ações e resultados;
- abastecimento de água, esgotamento sanitário, limpeza urbana e manejo dos resíduos sólidos realizados de formas adequadas à saúde pública e à proteção do meio ambiente;
- disponibilidade, em todas as áreas urbanas, de serviços de drenagem e de manejo das águas pluviais adequados à saúde pública e à segurança da vida e do patrimônio público e privado;
- adoção de métodos, técnicas e processos que considerem as peculiaridades locais e regionais;
- articulação com as políticas de desenvolvimento urbano e regional, de habitação, de proteção ambiental, de promoção da saúde e outras de relevante interesse social voltadas para a melhoria da qualidade de vida, para as quais o saneamento básico seja fator determinante;
- eficiência e sustentabilidade econômica;
- utilização de tecnologias apropriadas, considerando a capacidade de pagamento dos usuários e a adoção de soluções graduais e progressivas;
- transparência das ações, baseada em sistemas de informações e processos decisórios institucionalizados;
- segurança, qualidade e regularidade;
- integração das infra-estruturas e serviços com a gestão eficiente dos recursos hídricos.

## 3. OBJETIVOS

O elenco de serviços públicos definidos pela Lei Federal n.º 11.445/07, regulamentada pelo Decreto n.º 7.217/10, estabelece que os serviços de SANEAMENTO BÁSICO compreendem:

I - abastecimento de água potável: constituído pelas atividades, infra-estruturas e instalações necessárias ao abastecimento público de água potável, desde a captação até as ligações prediais e respectivos instrumentos de medição;

II - esgotamento sanitário: constituído pelas atividades, infra-estruturas e instalações operacionais de coleta, transporte, tratamento e disposição final adequados dos esgotos sanitários, desde as ligações prediais até o seu lançamento final no meio ambiente;

III - limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos: conjunto de atividades, infra-estruturas e instalações operacionais de coleta, transporte, transbordo, tratamento e destino final do lixo doméstico e do lixo originário da varrição e limpeza de logradouros e vias públicas;

IV - drenagem e manejo das águas pluviais urbanas: conjunto de atividades, infra-estruturas e instalações operacionais de drenagem urbana de águas pluviais, de transporte, detenção ou retenção para o amortecimento de vazões de cheias, tratamento e disposição final das águas pluviais drenadas nas áreas urbanas.

Este Plano Municipal de Saneamento Básico abrangerá os quatro eixos elencados supra, onde versará distintamente sobre:

a) o diagnóstico da situação do referido sistema e de seus impactos nas condições de vida, utilizando sistema de indicadores sanitários, epidemiológicos, ambientais e socioeconômicos e apontando as causas das deficiências apontadas;

b) os objetivos e metas imediatos, de curto, médio e longo prazo para a universalização, admitidas soluções graduais e progressivas, observando a compatibilidade com os demais planos setoriais;

c) os programas, projetos e ações necessárias para atingir as metas, de modo compatível com os respectivos planos plurianuais;

d) as ações para emergências e contingências;

e) os mecanismos e procedimentos para avaliação sistemática da eficiência e eficácia das ações programadas.

# 4. PROPOSTA METODOLÓGICA

A metodologia utilizada compreenderá no levantamento de dados cadastrais dos sistemas existentes e da realização de reuniões técnicas visando à apresentação e discussão das metas propostas e dos resultados obtidos ao longo do desenvolvimento do trabalho.

A metodologia de elaboração deste PMSB garante a participação social, atendendo ao princípio fundamental do controle social previsto na Lei nº 11.445/2007, sendo assegurada ampla divulgação do plano de saneamento básico e dos estudos que a fundamente, inclusive com a realização de audiências e/ou consultas públicas.

A partir do conjunto de elementos de informações, diagnóstico, definição de objetivos, metas e instrumentos, programas, execução, avaliação e controle social, serão elaborados o planejamento quanto das ações de Saneamento e submetê-las à apreciação da sociedade civil.

## 4.1. EQUIPES DE TRABALHO

### *4.1.1. Equipe Técnica Municipal para Apoio à Elaboração do PMSB*

A equipe municipal é composta pelos seguintes integrantes, conforme Portaria nº 5887/13, de 26 de agosto de 2013.

*Integrantes:*

Ismael Ricardo Boesel
Diretor do Departamento de Meio Ambiente

Isabel Cristine de Carvalho
Química

Jose Percio Machado
Engenheiro Civil

Vera Lúcia Melz
Enfermeira

Joel Halmenschlager
Representante da Vigilância Sanitária

Reni Roberto Steil
Representante do SEMAE

Tânia Elisabeth Goldschmidt Gabe
Representante da Secretaria da Saúde e Ação Social

Roselaine Pereira Santa Catharina
Agente Administrativo/ Setor de Contratos

Silvio Jose da Silveira
Coordenador de Setor

### *4.1.2. Equipe de Elaboração da Sul Magna Engenharia e Consultoria Ambiental*

*Coordenação:*

Nome: Michel Tieccher
Formação: Engenheiro Ambiental pela UNISC
Titulação/experiência: Experiência em Licenciamentos, assessorias ambientais em municípios e empresas e elaboração de planos de saneamento e resíduos.

*Integrantes:*

Nome: Fabiane de Oliveira Noronha
Formação: Bióloga, pela UNISC.
Titulação/experiência: Mestre em Biologia Animal, possui experiência em licenciamentos ambientais, assessorias a municípios, e em elaboração de planos de saneamento.

Nome: Felipe Augusto Martini
Formação: Engenheiro Ambiental, pela UNISC.
Titulação/experiência: Experiência em elaboração de planos municipais de saneamento básico.

Nome: Gilberto Jose Mayer – CRQ 05201160
Formação: Químico Industrial, pela UNISC.
Titulação/experiência: Experiência em gerenciamento de resíduos e elaboração de planos de resíduos.

Nome: Lucas Matzembacher
Formação: Geólogo, pela UFRGS.
Titulação/experiência: Mestrando em Hidrogeologia, experiência em licenciamentos ambientais, e em elaboração de planos de saneamento.

Nome: Tiago Luis Gomes
Formação: Engenheiro Civil, pela UFSM.
Titulação/experiência: Doutor em Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental pelo IPH/UFGRS. Docente da Universidade de Santa Cruz do Sul. Experiência na elaboração de planos municipais de saneamento.

*Estagiários:*

Nome: Carla Battisti
Curso: Engenharia Ambiental da UNISC

## 4.2. ATRIBUIÇÕES E RESPONSABILIDADES DAS EQUIPES DE TRABALHO

### *4.2.1. Equipe Técnica Municipal*

A equipe técnica do município fica encarregada das seguintes atribuições e responsabilidades: Acompanhar e supervisionar ativamente o processo de desenvolvimento do PMSB através da participação em reuniões e Audiências Públicas; Fornecer informações e auxiliar na sua disponibilização, quando solicitados; Sensibilizar e mobilizar a comunidade para o processo de elaboração do PMSB.

### *4.2.2. Equipe de Elaboração - Sul Magna Engenharia e Consultoria Ambiental*

A equipe de elaboração do PMSB da Sul Magna fica encarregada das seguintes atribuições e responsabilidades conforme as etapas do plano: Elaborar o Plano Municipal de Saneamento Básico de forma participativa; confeccionar e imprimir relatórios e mapas temáticos que se façam necessários; Produzir informações a partir de dados secundários e dados primários.

## 4.3. PROCEDIMENTOS PARA A EXECUÇÃO DAS ETAPAS E RELATÓRIOS DO PMSB

A realização do conjunto das atividades do processo de elaboração do PMSB terá por base, os dados fornecidos pelos prestadores dos serviços, bem como pela Prefeitura Municipal, segundo objetivos descritos e atendendo aos seguintes pressupostos metodológicos:

- O processo deverá ser desenvolvido sob coordenação da Administração Municipal e orientação metodológica da Sul Magna;
- O processo participativo previsto deverá incorporar os distintos segmentos da sociedade e representações de moradores dos diversos setores do Município.

As etapas e procedimentos para elaboração do PMSB serão as seguintes:

a) Etapa I – Metodologia Definição das reuniões de trabalho entre as equipes técnicas; Identificação dos atores sociais e suas respectivas responsabilidades; Identificação de documentos, projetos e informações relevantes e disponíveis na prefeitura municipal e que façam a interface com o plano, de forma a dimensionar o desenvolvimento dos trabalhos; Criação de uma rede virtual de contatos e de socialização de todas as informações a ser utilizada entre as equipes; Definição das formas de sensibilização e de inclusão

da comunidade no processo de elaboração do PMSB definindo-se as datas e espaços de participação, bem como os meios de divulgação e comunicação do mesmo; Definição das unidades espaciais de análise e planejamento, as quais se constituirão nas unidades referenciais para a elaboração dos estudos e propostas das ações do PMSB;

b) Etapa II – Elaboração do Diagnóstico Integrado da Situação do Saneamento Básico. O diagnóstico deverá conter dados atualizados, projeções e análise do impacto nas condições de vida da população, abordando necessariamente para cada componente do PMSB:

- A caracterização da oferta e do déficit, indicando as condições de acesso e a qualidade da prestação de cada um dos serviços;
- As condições de salubridade ambiental considerando o quadro de condições ambientais;
- A estimativa da demanda e das necessidades de investimentos para a universalização do acesso a cada um dos serviços de saneamento básico, nas diferentes divisões do município.

As atividades serão compostas por: Realização de reuniões semanais para obtenção de dados e troca de informações entre as equipes técnica e prestadores de serviços; Levantamento e sistematização de dados secundários; Levantamento de campo de dados primários nas áreas de interesse:

- Levantamento de dados sobre os sistemas de abastecimento de água e esgotamento sanitário junto à SEMAE, Vigilância Sanitária, Secretaria Municipal de Saúde, Meio Ambiente e Assistência Social; Secretaria Municipal de Obras.
- Levantamento de dados sobre drenagem urbana e manejo das águas pluviais junto à Secretaria de Obras;

- Levantamento de dados sobre o atual sistema de gestão administrativa e econômica sobre os diferentes aspectos do saneamento básico.
- Levantamento de informações sobre limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos junto à Secretaria Municipal Saúde, Meio Ambiente e Assistência Social.
- Levantamento de campo e registro fotográfico.
- Elaboração e análise de tabelas e gráficos.

c) Etapa III - Elaboração dos Prognósticos e Alternativas para a Universalização dos Serviços de Saneamento Básico; Objetivos e Metas.

Diferentes cenários de desenvolvimento serão apresentados, com a caracterização da evolução dos sistemas de saneamento do Município de Vale do Sol, procurando garantir a universalização dos serviços. Serão apresentados os objetivos e as metas municipais imediatas, de curto, médio e longo prazo, para a universalização do acesso aos serviços de saneamento básico, buscando contemplar:

- O acesso à água potável e à água em condições adequadas para outros usos;
- Soluções sanitárias e ambientalmente apropriadas tecnologicamente para o esgotamento sanitário;
- Soluções sanitárias e ambientalmente apropriadas tecnologicamente para a limpeza urbana e o manejo dos resíduos sólidos coletados;
- A disponibilidade de serviços de drenagem e manejo de águas pluviais urbanas adequados à segurança da vida, do meio ambiente e do patrimônio;
- Melhoria contínua do gerenciamento, da prestação e da sustentabilidade dos serviços.

d) Etapa IV – Definição de programas, projetos e ações necessárias para atingir objetivos e metas, como também, definição de ações para emergências e contingências. Nessa etapa serão estabelecidos os mecanismos de gestão apropriados, os programas, projetos e ações, para assegurar a sustentabilidade da prestação dos serviços que contemplem:

- O desenvolvimento institucional para a prestação dos serviços de qualidade, nos aspectos gerenciais, técnicos e operacionais, valorizando a eficiência, a sustentabilidade socioeconômica e ambiental das ações, a utilização de tecnologias apropriadas, considerando a capacidade de pagamento dos usuários e a gestão participativa dos serviços;
- A visão integrada e a articulação dos quatro componentes dos serviços de saneamento básico nos seus aspectos técnicos, institucionais, legais e econômicos;
- A interface cooperação e a integração, quando couber, com os programas de saúde, de habitação, meio ambiente e de educação ambiental, de urbanização e regularização fundiária, dos assentamentos precários bem como as de melhorias habitacionais e de instalações hidráulico-sanitárias;
- A integração com a gestão eficiente dos recursos naturais, em particular dos recursos hídricos;
- O atendimento da população rural dispersa, inclusive mediante a utilização de soluções compatíveis com suas características sociais e culturais;
- A educação ambiental e mobilização social como estratégia de ação permanente, para o fortalecimento da participação e controle social, respeitados as peculiaridades locais e, assegurando-se os recursos e condições necessárias para sua viabilização.
- A definição de parâmetros para a adoção de prevenção de situações de risco, emergência ou desastre. As ações para emergências e contingências a desastres, relativas ao saneamento básico deverão conter:
- Diretrizes para os planos de racionamento e atendimento a aumentos de demanda temporária;
- Diretrizes para a integração com os planos locais de contingência;

- Regras de atendimento e funcionamento operacional para situações críticas na prestação de serviços, inclusive para a adoção de mecanismos tarifários de contingência.

e) Etapa V – Definição de diretrizes para o Sistema de Informações Municipais de Saneamento Básico, de forma compatível com o SINISA e de mecanismos de controle social para a avaliação sistemática da eficiência, da efetividade, da eficácia e do impacto das ações programadas.

As atividades serão compostas por:

- Realização de reuniões para troca de informações entre as equipes técnica e prestadores de serviços;
- Realização de oficinas da equipe técnica da Sul Magna Engenharia e Consultoria Ambiental
- . Realização de oficinas para troca de informações e de idéias entre as equipes técnica municipal e da empresa consultora.

Nessas atividades serão definidos os mecanismos para a efetiva participação da sociedade, o acesso às informações, bem como o controle social na implantação do Plano Municipal de Saneamento Básico e, alternativas para a implantação do Sistema de Informações sobre o Saneamento Básico.

f) Etapa VI – Redação de Projeto de Lei.

As atividades dessa etapa final serão compostas por:

Redação final do Projeto de Lei com sua respectiva justificativa.

O quadro 1 apresenta o cronograma de reuniões e visitas a ser seguido pela empresa, na elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico

## QUADRO1 - Cronograma geral de atividades do processo.

| Mês | Dia | Atividade | Local |
|---|---|---|---|
| Agosto | 13/08/2013 | Assinatura do Contrato | Vale do Sol |
| | 20/08/2013 | Apresentação da Equipe da Sul Magna, início das entrevistas com técnicos do município | Vale do Sol |
| Setembro | 04/09/2013 | Reunião e/ou saída de campo para levantamento de dados | Vale do Sol |
| | 05/09/2013 | Reunião e/ou saída de campo para levantamento de dados | Vale do Sol |
| Outubro | 01/10/2013 | Entrega do Produto I - Plano de Mobilização Social (Via Digital) | Vale do Sol |
| Dezembro | 04/12/2013 | Reunião e/ou saída de campo para levantamento de dados | Vale do Sol |
| | 18/12/2013 | Discussão sobre dados Levantados no município | Vale do Sol |
| janeiro | 15/01/2014 | Entrega do Produto II - Diagnóstico (via digital) | Vale do Sol |
| Fevereiro | 12/02/2014 | Reunião e/ou saída de campo para levantamento de dados | Vale do Sol |
| | 25/02/2014 | Reunião e/ou saída de campo para levantamento de dados | Vale do Sol |
| Abril | 29/04/2014 | Audiência Pública para apresentação do Diagnóstico | Vale do Sol |
| Maio | 15/05/2014 | Reunião e/ou saída de campo para levantamento de dados | Vale do Sol |
| | 30/05/2014 | Entrega do Produto III - Prognósticos (via digital) | Vale do Sol |
| Junho | 26/06/2014 | Audiência Pública para apresentação do Prognóstico | Vale do Sol |
| Julho | 04/07/2014 | Entrega da Versão Final do Plano Municipal de Saneamento | Vale do Sol |

Fonte: Sul Magna, 2013.

## 4.4. ESTRATÉGIAS DE COMUNICAÇÃO, MOBILIZAÇÃO E PARTICIPAÇÃO DA POPULAÇÃO

### *4.4.1. Identificação dos Atores*

a) Representações institucionais: Departamento de Meio Ambiente; Vigilância Sanitária; Secretaria de Obras; Secretaria Municipal de Saúde Meio Ambiente e Assistência Social; SEMAE; EMATER.

b) Conselhos: Conselho Municipal de Educação, Conselho Municipal de Desenvolvimento – COMUDE, Conselho Municipal de Desenvolvimento Rural, Conselho Municipal de Meio Ambiente, Conselho Gestor do Fundo de Habitação de Interesse Social – FHIS, Conselho Municipal de Saúde, Conselho Municipal de Defesa Civil, Conselho Municipal da Assistência Social – COMASO.

c) Representações de sindicatos, associações, organizações e lideranças comunitárias: Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Santa Cruz do Sul com extensão de Base em Vale do Sol; Sindicato Rural de Santa Cruz do Sul com extensão de Base em Vale do Sol; Movimento dos Pequenos Agricultores; Sindicato dos Servidores Públicos do Município de Vale do Sol, Associação de Arrozeiros, Associação da Casa do Produtor, Associação Pro Segurança Publica.

### *4.4.2. Estratégias de Comunicação, Mobilização, Participação, Cronograma*

As estratégias utilizadas para comunicação, mobilização e participação da comunidade no processo de desenvolvimento do PMSB compreendem:

a) Comunicação e mobilização: A comunicação das informações relacionadas à socialização do processo no município ocorrerá através de utilização da mídia escrita (Jornal de circulação local e regional) e falada (Rádio AM de abrangência regional).

Em cada fala procurar-se-á informar, integrar e inserir a comunidade local na elaboração do PMSB, ao longo de todas as etapas de trabalho.

As reuniões com os grupos estratégicos da população serão realizadas juntamente com as reuniões quinzenais dos mesmos, onde, préviamente, os representantes receberão um ofício constando a data agendada para a reunião.

A divulgação da Audiência Pública – AP será através de ofício aos principais atores envolvidos no processo, bem como através de "carros de som" que circularão estrategicamente pelos locais de maior aglomeração de pessoas e pelos locais mais carentes de saneamento, além do contato pessoal a ser realizado pelas equipes municipais dos PSFs.

b) Participação: Na realização da Audiência Pública serão utilizadas técnicas e metodologias de planejamento participativo mais apropriadas, tais como visualização móvel (utilização de painéis), onde procurar-se-á garantir as condições mínimas de consenso entre os diferentes grupos de interesse no processo, além de incentivar a participação continuada em todo processo de elaboração do PMSB.

## 4.5. FORMAS DE ARTICULAÇÃO COM OUTROS PROGRAMAS E AÇÕES

### *4.5.1. Inserção Regional*

O município de Vale do Sol situa-se na mesorregião Centro-Oriental Rio-Grandense, possuindo uma extensão territorial de 328,23 $Km^2$.

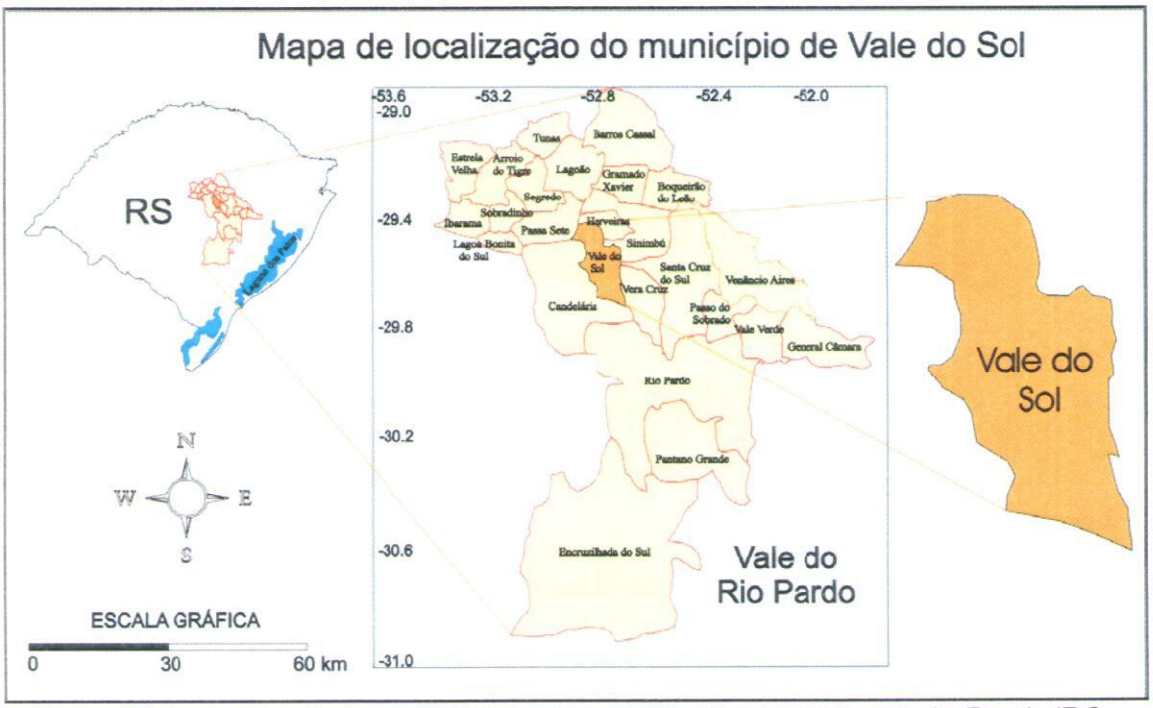



Figura 2: Localização do município de Vale do Sol no Vale do rio Pardo/RS.
Fonte: Adaptado do Laboratório de Geoprocessamento da UNISC

Vale do Sol formou-se dos distritos de Trombudo, Formosa, parte de Herveiras, município de Santa Cruz do Sul, e parte de Candelária. O início da colonização ocorreu em 1870.

Os municípios lindeiros são: Herveiras, Sinimbu, Candelária, Vera Cruz e Passa Sete. A via de acesso terrestre principal ao município é a RST 287, que liga o município a Vera Cruz e a Candelária.

Conforme a Lei Nº 9.599, de 20 de março de 1992, que cria o município de Vale do Sol, o território do município é assim delimitado:

NORTE:

Começa no ponto onde a linha seca e reta, que parte da nascente oeste do Arroio Cortado, encontra o Rio Pardo e sobe por este até sua confluência com o Arroio Biriba, pelo qual também sobe até seu cruzamento com a estrada da Linha Telles; segue por esta, em direção geral leste, até sua bifurcação da Estrada Herveiras/Travessa Class; prossegue por esta última, em direção geral

sudeste, até seu cruzamento com o Arroio Francisco Alves (nascente oeste). Daí, desce pelo Arroio, até sua confluência com o Arroio Alvim Bihling, subindo por este, até sua nascente sul, de onde prossegue por linha seca e reta, de direção nordeste, até a cota de 661m, continua por outra linha seca e reta, de direção leste, até a nascente do Arroio Jaeger (que nasce na propriedade de Elído Jaeger), pela qual desce, até a confluência com o Arroio Formosa, descendo por suas águas, até a confluência com o Arroio Winck, subindo por este, até sua nascente nordeste. Deste ponto, segue por linha seca e reta, de direção nordeste (na cota de 594m), até a nascente oeste da Sanga Knodd.

SUL:

Começa na confluência do Arroio Francisco Alves com o Rio Pardo, descendo por este último, até sua confluência com o Arroio Itibiria ou Arroio da Divisa.

LESTE:

Começa na nascente oeste da Sanga Knodd, e desce por esta, até sua confluência com o Arroio Thomas Eck, pelo qual desce até a confluência com a Sanga Nicknich, subindo por esta até leste da propriedade de Nicknich. Deste ponto, segue por linha seca e reta, de direção sudoeste, até encontrar o leste do travessão da Linha Formosa, segue por este mesmo travessão, em direção geral sul, até alcançar no seu prolongamento, o noroeste do travessão da Linha da Várzea, e continua na mesma direção, pelo limite leste desta linha, até sudeste do mesmo travessão, de onde inflete para oeste, pelo sul deste travessão (Linha da Várzea), até sua interseção com o Arroio Francisco Alves descendo por este, até o Rio Pardo.

OESTE:

Começa na confluência do Rio Pardo com o Arroio Itibiria ou Divisa, subindo por este, até sua nascente norte (próximo a cota de 270m), a qual atinge por linha seca e reta, de direção norte, no divisor de águas das bacias hidrográficas do Rio Pardo e afluentes do Arroio Francisco Alves. Deste ponto, segue pelo divisor de águas citado, também chamado de Serra do facão, em direção geral nordeste, até a cota de 585m, de onde prossegue, por um

segmento de linhas secas e retas, em direção noroeste, até a nascente norte do Arroio Bihling; em direção noroeste, até a confluência das duas nascentes do Arroio Kapaun; em direção noroeste, até a nascente Arroio Henker, em direção noroeste, até a cota de 470m; em direção nordeste, até a bifurcação das estradas, Linha Ana e Linha Três Cunhados. Deste ponto, segue pela estrada, em direção à Linha Ana, até leste da propriedade de Hélio Konrath, de onde prossegue por linha seca e reta, de direção norte até a cota de 425m. Daí, segue por mais segmentos de linhas secas e retas, em direção nordeste, até a cota de 532m, em direção nordeste, até a cota de 555m; e na direção norte, até a confluência do Arroio Juru com o Arroio Quilombo. Sobe pelo Arroio Quilombo, até a confluência com o Arroio Cortado, e por este, águas acima, até sua nascente oeste, de onde se liga por linha seca e reta, de direção oeste, até o Rio Pardo.

O município Baseia-se na produção primária, produzindo milho, feijão, arroz, gado, peixe, soja e fumo. O comércio é forte e diversificado, a indústria é voltada para o setor primário como funilarias, serrarias, ferrarias, engenhos de arroz, fumageiras e transportadoras, e pequenas agroindústrias de mão de obra familiar. O município faz parte da Associação dos Municípios do Vale do Rio Pardo (AMVARP).

### *4.5.2. Articulação entre os Programas e Projetos*

Com o intuito de articular e integrar as ações decorrentes do PMSB, um dos princípios da Política Nacional de Saneamento Básico, os programas e projetos decorrentes do mesmo serão articulados pela Secretaria Municipal de Saúde, Meio Ambiente e Assistência Social.

A participação da população beneficiada no processo de implementação proporciona o controle social, sendo que os mesmos deverão ser aprovados pelo Conselho Municipal de Meio Ambiente.

No processo de articulação de programas e projetos, estes podem apresentar situações de descompasso entre os diferentes órgãos municipais.

Tal fato deverá ser prontamente alinhado entre os mesmos, de maneira que se obtenha efetividade, com eficiência e eficácia no desenvolvimento dos trabalhos.

## 4.6. DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

Os resultados das etapas do processo de elaboração do PMSB serão expostos nas Reuniões com os técnicos da prefeitura municipal, Conselho Municipal de Meio Ambiente e página eletrônica da Prefeitura Municipal.

Integrantes da equipe municipal de elaboração do PMSB, com auxílio da equipe da empresa Sul Magna, realizará entrevistas nas rádios de abrangência local e regional, sobre os resultados e o processo de elaboração do mesmo.

## 4.7. DISCUSSÃO DA PARTICIPAÇÃO POPULAR

O Plano Municipal de Saneamento Básico foi discutido de forma aberta com a população do município através de reuniões com a comissão designada pela prefeitura para acompanhar a elaboração do PMSB, em conversas com moradores de diversas localidades do município, além de representantes de entidades e conselhos do município, como o conselho de meio ambiente, Emater, e demais citados no ITEM 4.4 deste TOMO I.

Foram feitas chamadas em rádio e em matérias de jornal de abrangência local e regional, informando a população da realização das audiências publicas do Plano de Saneamento Básico, os editais convocando a população, lista de presença das audiências, assim como matéria de jornal com reportagem sobre o PMSB esta no anexo desse arquivo, assim como as atas que comprovam as reuniões com a comissão da prefeitura ou com o coordenador municipal, designado pela portaria nº 5887/2013.

Com o final da Elaboração do Plano de Saneamento de Vale do Sol - RS, foi possível chegar à conclusão de que a população foi ouvida, a mesma participou de forma que ajudou a todos, expondo deficiências que são enfrentadas atualmente no município, além de ter conseguido expor suas opiniões com relação as metas que o município terá que cumprir ao longo dos 20 anos de horizonte do PMSB.

## 4.8. FUNDAMENTAÇÃO

No processo de elaboração e implantação do PMSB servirão de subsídios os seguintes fundamentos:

- Constituição Federal;

- Lei 10.257/2001 – Estatuto das Cidades;

- Lei 11.445/2007 – Lei Nacional para o Saneamento Básico;

- Decreto Federal 7.217/2010 – Regulamenta a Lei 11.445/2007;

- Lei 9.433/1997 – Política Nacional de Recursos Hídricos;

- Lei 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos;

- Lei Orgânica do Município de Vale do Sol – RS;

- Lei Nº 72/94 - Dispõe Sobre o Serviço Municipal de Água e Esgotos e dá Outras Providências.

- Lei Nº 255/98 - Estabelece o Código Tributário do Município, Consolida a Legislação Tributária e dá Outras Providências.

-Lei Complementar Nº 02/2000 - Institui Plano Diretor de Desenvolvimento Urbano do Município de Vale Do Sol e dá Outras Providência.

- Lei Complementar Nº 03/2000. - Institui o Código De Meio Ambiente e de Posturas do Município de Vale Do Sol, e dá Outras Providências.

- Lei Complementar Nº 04/2000 - Institui o Código de Obras do Município de Vale Do Sol, Disciplina a Sua Aplicação e dá Outras Providências.

- Lei Complementar Nº 12/2005 - Altera a Redação dos Artigos 155, 156 157, 162, a Redação da Seção Iii do Capítulo Iii do Título V, Acrescenta o Parágrafo Único no Artigo 123 e Suprime o Parágráfo Único do Artigo 124, do Código de Obras do Município Instituído Pela Lei Complementar Nº 04/2000 e dá Outras Providências.

- Lei Complementar Nº 23/2011 - Reestrutura o Código de Meio Ambiente do Município e Vale Do Sol e dá Outras Providências.

- Lei Complementar Nº 10/2003 - Dá Nova Redação ao Capítulo Ii, do Título Ii do Código Tributário do Município, Estabelecido Pela Lei Nº 255/98 e dá Outras Providências.

- Lei Nº 789/09 - Reestrutura o Programa De Patrulha Agrícola No Município.

- Lei Nº 82/94 - Fixa as Quotas Mínimas de Consumo de **Água** de Que Trata o Artigo 32, da Lei Nº 72, Autoriza a Abertura de Crédito Adicional Especial no Orçamento de 1994, no Valor de R$ 7.000,00 e dá Outras Providências.

- Lei N.º 871/09 - Cria o Departamento de Meio Ambiente Vinculado a Secretaria Municipal de Saúde, Meio Ambiente e Assistência Social.

## 5. BIBLIOGRAFIA

BRASIL. Lei nº. 11.445/2007, de 5 de janeiro de 2007. *Estabelece diretrizes nacionais para o saneamento básico.* Brasília, DF. Disponível em: <http://www010.dataprev.gov.br/sislex/paginas/42/2007/11445.htm>. Acesso em: 3 mai. 2012.

BRASIL. Decreto nº 7.217, de 21 de junho de 2010. Regulamenta a Lei Federal nº 11.445/07.

BRASIL. Ministério das Cidades.*Guia para a elaboração de planos municipais de saneamento básico*, Ministério das Cidades. – Brasília: M Cidades, 2006. 2ª Edição 2009. p. 115.

BRASIL. Ministério das Cidades. Resolução Recomendada n° 75, de 02 de julho de 2009. *Estabelece orientações relativas à Política de Saneamento Básico e ao conteúdo mínimo dos Planos de Saneamento Básico.*

Brasil. *Peças Técnicas Relativas a Planos Municipais de Saneamento Básico.* Ministério das Cidades, Programa de Modernização do Setor Saneamento. Brasília: 2009. 1ª edição, 265 p.

BRASIL. Secretaria de Vigilância em Saúde. *Vigilância e Controle da Qualidade da Água para Consumo Humano.* Ministério da Saúde – Brasília: Ministério da Saúde, 2006. 212 p.

BRASIL. Secretaria de Vigilância em Saúde. *Manual de Procedimentos de Vigilância em Saúde Ambiental Relacionada à Qualidade da água para Consumo Humano.* Ministério da Saúde - Brasília: Ministério da Saúde, 2007. 284 p.

CRESPO, Patricio Gallegos.*Sistemas de esgotos.* 1ª reimpressão. Belo Horizonte: Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental da Escola de Engenharia – DESA da UFMG, 2001. 132 p.

FREITAS, M. B.; FREITAS, C. M. *A vigilância da qualidade da água para consumo humano – desafios e perspectivas para o Sistema Único de Saúde.*Ciências da saúde coletiva vol. 10, no.4, Rio de Janeiro - Oct./Dec. 2005. Disponível em: <http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S1413-81232005000400022&script=sci_arttext>. Acesso em: 17 set. 2010.

GALVÃO JUNIOR, ALCEU DE CASTRO. *A Informação no Contexto dos Planos de Saneamento Básico* - Fortaleza: Expressão Gráfica Editora, 2010. 285 p.

GOMES, Tiago Luis ; SILVEIRA, R. C. E. da ; RAUBER, A. ; DELEVATTI, D. ; WEISS, F.; MORAES, J. L. A. de. ; POSSUELO, L. G. ; REBHEIN, V.. *Plano Municipal de Saneamento Básico de Venâncio Aires* - RS. UNISC. 2011.

IBGE. *CENSO 2010.* [S.l.]. 2012.

PLANO AMBIENTAL DE VALE DO SOL, 2011.

SÃO PAULO (Estado). Secretaria de Saneamento e Energia – Departamento de Águas e Energia Elétrica; FUNDAÇÃO PREFEITO FARIA LIMA- CEPAM. *Plano municipal de saneamento passo a passo.* São Paulo, 2009. 78 p.

SISTEMA NACIONAL DE INFORMAÇÕES SOBRE SANEAMENTO (SNIS). 2009. Disponível em: <www.snis.gov.br>. Acesso em: 02 set. 2010.

TSUTIYA, Milton Tomoyuki. *Abastecimento de água.* 2. ed. São Paulo: Departamento de Engenharia Hidráulica e Sanitária da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, 2005. 643 p.

TSUTIYA, Milton Tomoyuki; SOBRINHO, Pedro Alem. *Coleta e transporte de esgoto sanitário.* 2. ed. São Paulo: Departamento de Engenharia Hidráulica e Sanitária da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, 2000. 547 p.

# 6. ANEXOS

ANEXO I – PORTARIA 5887/2013

Publicado por afixação no Painel de Publicação Oficial da Prefeitura Municipal de Vale do Sol
Em 26/8/2013
servidor Responsável

**PORTARIA Nº 5887/13**
De 26 de agosto de 2013.

**DESIGNA OS SERVIDORES MUNICIPAIS RELACIONADOS NESTA PORTARIA PARA PARTICIPAREM DA ELABORAÇÃO DO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO**

**O PREFEITO MUNICIPAL DE VALE DO SOL,** no uso de suas atribuições legais,

**RESOLVE**:

**DESIGNAR** os servidores municipais relacionados abaixo, para participarem da elaboração do plano de saneamento Básico do Município de Vale do Sol.

| Nome | Cargo |
|---|---|
| Ismael Ricardo Boesel | Diretor do Departamento Meio Ambiente/ Coordenador do Plano Municipal de Saneamento Básico |
| Isabel Cristine de Carvalho | Química/Vice-Coordenadora do Plano Municipal de Saneamento Básico |
| Vera Lúcia Melz | Enfermeira |
| Roselaine Pereira Santa Catharina | Agente Administrativo/Setor de Contratos |
| Joel Halmenschlager | Vigilante em Saúde |
| Jose Pércio Machado | Engenheiro Civil |
| Reni Roberto Steil | Operário |
| Silvio José da Silveira | Coordenador de Setor |
| Tânia Elisabeth Goldschmidt Gabe | Agente Administrativo Auxiliar |

**GABINETE DO PREFEITO**, 26 de agosto de 2013.

**Clécio Halmenschlager**
Prefeito Municipal

Registra-se e cumpra-se

Cristina Rejane Giehl

ANEXO II – ATAS DE VISITAS E ENTREVISTAS

PLANO DE MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VALE DO SOL

**NOTA DE REUNIÃO / ENTREVISTAS**

**Data:** 20/08/2013 **Hora:** 09:00 **Local:** Prefeitura Municipal

| Nome | Instituição | Contato (telefone) | Assinatura |
|---|---|---|---|
| Ismael R. Bonsall | Prefeitura | (51) 96396203 | |
| Isabel C de Carvalho | Prefeitura - SEMAE | (51) 9857-3087 | |
| Vânia Elisabeth Goldschmidt | SM Saúde | (51) 3750-1163 | V Goldschmidt |
| Silvio José da Silveira | Finanças | 96547139 | |
| Dalva Haas | EMATER | (51) 98435989 | Haas |
| Felipe Flach Kislowski | EMATER | (51) 8213-9311 | Felipe Flach Kislowski |

**Pauta:**

Realização de Reunião para formação da equipe técnica municipal, apresentação do grupo de trabalho, discussões iniciais a respeito do plano.

**Encaminhamentos:**

Agendamento de visitas técnicas nos poços e fontes drenadas municipais.

PLANO DE MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VALE DO SOL

**NOTA DE REUNIÃO / ENTREVISTAS**

**Data:** 04/09/2013 **Hora:** 08:30 **Local:** PREFEITURA MUNICIPAL

| Nome | Instituição | Contato (telefone) | Assinatura |
|---|---|---|---|
| MICHEL TIECCHER | SUL MAGNA | (51) 3717 2955 | Michel Tiecher |
| Ismael R. Bassel | Prefeitura | (51) 3750 1122 | |
| Isabel C. de Carvalho | Prefeitura | (51) 3750 - 1122 | |
| Felipe A. Martini | Sul Magna | (51) 9996 0601 | Felipe A. Martini |

**Pauta:**

ELABORAÇÃO DO DIAGNÓSTICO, VISITAS AOS POÇOS QUE COMPOEM O SISTEMA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO, BUSCA DE DADOS DO TRATAMENTO DA ÁGUA. FORAM FEITAS VISITAS EM LOCAIS COM PROBLEMA NO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO, E DRENAGEM URBANA.

**Encaminhamentos:**

PLANO DE MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VALE DO SOL

**NOTA DE REUNIÃO / ENTREVISTAS**

**Data:** 05/09/2013 **Hora:** 08:00 **Local:**

| Nome | Instituição | Contato (telefone) | Assinatura |
|---|---|---|---|
| Isabel C. de Carvalho | Pref. M. Vale do Sol | 9857 3087 | |
| Ismael R. Boesel | | | |
| Felipe A. Martini | Sul Magna | (51) 9996 0601 | Felipe A. Martini |

**Pauta:**

SAÍDA A CAMPO PARA LEVANTAMENTO DE DADOS PARA O 4 EIXOS DO SANEAMENTO.

**Encaminhamentos:**

PLANO DE MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VALE DO SOL

NOTA DE REUNIÃO / ENTREVISTAS

Data: 01/10/2013 Hora: 14:00 Local: PREFEITURA MUNICIPAL

| Nome | Instituição | Contato (telefone) | Assinatura |
|---|---|---|---|
| MICHEL TIECCHER | SUL MAGNA | (51) 3717 2955 | Michel Tiecher |
| Ismael R. Bassel | Prof. | (51) 3750 1122 | |
| Felipe A. Martini | Sul Magna | (51) 99960601 | Felipe A. Martini |

Pauta:

ENTREGA DO PLANO DE MOBILIZAÇÃO SOCIAL, CRONOGRAMA DE TRABALHO

Encaminhamentos:

PLANO DE MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VALE DO SOL

**NOTA DE REUNIÃO / ENTREVISTAS**

**Data:** 03-10-13 **Hora:** 14:00 **Local:** laboratório de Água

| Nome | Instituição | Contato (telefone) | Assinatura |
|---|---|---|---|
| Felipe A. Martini | Sul Magna | | |
| Isabel C. de Carvalho | Pref. Mun. Vale Sol | (51) 3750-1122 | |
| Ismael R. Boesel | Pref. | (51) 3750-1122 | |

**Pauta:**

Informações referentes aos poços e fontes de água, aspectos financeiros referentes a compra de produtos químicos para o controle da qualidade da água.
Assuntos gerais e levantamento de informações sobre o sistema de abastecimento de água.

**Encaminhamentos:**

PLANO DE MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VALE DO SOL

**NOTA DE REUNIÃO / ENTREVISTAS**

**Data:** 04/12/2013 **Hora:** 10:00 **Local:** PREFEITURA

| Nome | Instituição | Contato (telefone) | Assinatura |
|---|---|---|---|
| Ismael R. Bossle | Prefeitura | (51) 963962-3 | |
| Michel Tiecher | Sul Magna | (51) 3717 2955 | Michel Tiecher |
| Felipe A. Martini | Sul Magna | (51) 99960601 | Felipe A. Martini |

**Pauta:**

SAÍDA A CAMPO PARA LEVANTAMENTO DE DADOS DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA, ESGOTAMENTO SANITARIO, RESÍDUOS SÓLIDOS E DRENAGEM URBANA

**Encaminhamentos:**

PLANO DE MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VALE DO SOL

## NOTA DE REUNIÃO / ENTREVISTAS

**Data:** 18/12/2013 **Hora:** 13:30 **Local:** PREFEITURA MUNICIPAL

| Nome | Instituição | Contato (telefone) | Assinatura |
|---|---|---|---|
| MICHEL TIECCHER | SUL MAGNA | (51) 3717 2955 | Michel Tiecher |
| ~~Fabiane Noronha~~ | Sul Magna | (51) 3717 2955 | Fabiane de O. Noronha |
| Ismael R. Boos | Pmv | (51) 3750 1122 | |
| Felipe A. Martini | Sul Magna | (51) 99960601 | Felipe A. Martini |

**Pauta:**

APRESENTAÇÃO DOS DADOS LEVANTADOS NO DIAGNÓSTICO, DISCUSSÃO COM A EQUIPE TECNICA MUNICIPAL.

**Encaminhamentos:**

PLANO DE MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VALE DO SOL

NOTA DE REUNIÃO / ENTREVISTAS

Data: 15/01/2014 Hora: 09:00 Local: PREFEITURA

| Nome | Instituição | Contato (telefone) | Assinatura |
|---|---|---|---|
| MICHEL TIECCHER | SUL MAGNA | (51) 3717 2955 | |
| Ismael R. Bassel | Pref. | (51) 3750-1122 | |
| Felipe A. Martini | Sul Magna | (51) 99960601 | |

Pauta:

ENTREGA DO PRODUTO II - DIAGNOSTICO DOS SISTEMAS DE SANEAMENTO (VIA DIGITAL)

Encaminhamentos:

PLANO DE MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VALE DO SOL

NOTA DE REUNIÃO / ENTREVISTAS

Data: 12/02/2014 Hora: 08:00 Local: PREFEITURA MUNICIPAL

| Nome | Instituição | Contato (telefone) | Assinatura |
|---|---|---|---|
| MICHEL TIECCHER | SUL MAGNA | (51) 3717 2955 | Michel Tiecher |
| Fabiane Noronha | Sul Magna | (51) 3717 2955 | Fabiane de O. Noronha |
| Ismael R. Bonsel | Pmv | (51) 3750 1122 | |
| Felipe A. Martini | Sul Magna | (51) 99960601 | |

Pauta:

BUSCA DE DADOS REFERENTE AOS 4 EIXOS DO SANEAMENTO BÁSICO

Encaminhamentos:

PLANO DE MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VALE DO SOL

**NOTA DE REUNIÃO / ENTREVISTAS**

Data: 25/02/2014 Hora: 10:00 Local: PREFEITURA MUNICIPAL

| Nome | Instituição | Contato (telefone) | Assinatura |
|---|---|---|---|
| MICHEL TIECCHER | SUL MAGNA | (51) 3717 2955 | Michel Tiecher |
| Fabiane Noronha | Sul Magna | (51) 3717 2955 | Fabiane de O. Noronha |
| Ismael R. Bassel | Prof. | (51) 3750 1122 | |
| Felipe Augusto Martini | Sul Magna | (51) 99860601 | Felipe A. Martini |

**Pauta:**

DISCUSSÃO SOBRE AS METAS DO PROGNÓSTICO DO PLANO DE SANEAMENTO
DEFINIÇÃO DAS DIRETRIZES DO SANEAMENTO
DISCUSSÃO DA MINUTA DE LEI

**Encaminhamentos:**

PLANO DE MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VALE DO SOL

NOTA DE REUNIÃO / ENTREVISTAS

Data: 29-04-14 Hora: 19:00 Local: CÂMARA DE VEREADORES

| Nome | Instituição | Contato (telefone) | Assinatura |
|---|---|---|---|
| MICHEL TIECCHER | (51) 3717 2955 | | Michel Tieccher |
| Ismael R. Basel | (51) 3750-1122 | | |
| Felipe A. Martini | (51) 99960601 | | Felipe A. Martini |

Pauta:

APRESENTAÇÃO DA AUDIÊNCIA PÚBLICA DE DIAGNÓSTICO DO PLANO DE SANEAMENTO

Encaminhamentos:

PLANO DE MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VALE DO SOL

**NOTA DE REUNIÃO / ENTREVISTAS**

**Data:** 15/05/2014 **Hora:** 09:00 **Local:** PREFEITURA MUNICIPAL

| Nome | Instituição | Contato (telefone) | Assinatura |
|---|---|---|---|
| ISABEL C. DE CARVALHO | PREF. VALE DO SOL | | Isabel C. de Carvalho |
| MICHEL TIECCHER | SUL MAGNA | (51) 3717 2955 | Michel Tiecher |
| Ismael R. Boesel | Prof. | | |
| Felipe A. Martini | Sul Magna | (51) 99960601 | Felipe A. Martini |

**Pauta:**

REUNIÃO PARA DEFINIÇÃO E DISCUSSÃO DAS METAS A SEREM CUMPRIDAS NO PLANO DE SANEAMENTO

**Encaminhamentos:**

PLANO DE MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VALE DO SOL

**NOTA DE REUNIÃO / ENTREVISTAS**

**Data:** 26/06/2014 **Hora:** 19:00 **Local:** CÂMARA DE VEREADORES

| Nome | Instituição | Contato (telefone) | Assinatura |
|---|---|---|---|
| Clécio Halmenschlager | P.M. Vale do Sol | 51 (37501122) | |
| Ismael R. Boesel | Prof. | 51 13750 1122 | |
| Felipe A. Martini | Sul Magna | (51) 9996 0601 | Felipe A. Martini |

**Pauta:**

- APRESENTAÇÃO DO PROGNÓSTICO DO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO
- AUDIÊNCIA PÚBLICA DE PROGNÓSTICOS.

**Encaminhamentos:**

ANEXO III – LISTA DE PRESENÇA DA AUDIÊNCIA DE DIAGNÓSTICO

# Apresentação de Audiência Pública de Diagnóstico do Plano Municipal de Saneamento Básico de Vale do Sol – RS

| | NOME | ASSINATURA |
|---|---|---|
| 1. | Wilmar Diehl | [illegible] |
| 2. | Ismael R. Boesel | [illegible] |
| 3. | Gilian Lutero Kopp | Gilian L. Kopp |
| 4. | MAURO F. MUELLER | [illegible] |
| 5. | Felipe Flach Kislowski | Felipe Flach Kislowski |
| 6. | CLÉCIO HALMENSCHLAGER | [illegible] |
| 7. | Isabel C. de Carvalho | [illegible] |
| 8. | Cássio Felipe Hoff | [illegible] |
| 9. | Douglas Stach | [illegible] |
| 10. | Luís Fernando Mohr | Luís Mohr |
| 11. | Jaqueline de Camargo | |
| 12. | Gabrieli Tais Gass | Gabrieli T. Gass |
| 13. | Elizandra Schultz dos Santos | Elizandra S. dos Santos |
| 14. | Vitória Gabriela Barboza | [illegible] |
| 15. | Tiago Blank | Tiago Blank |
| 16. | Natália Emanuele Stack | [illegible] |
| 17. | Marcelo Luis Klein | [illegible] |
| 18. | TIALIS SCHERER | TIALIS SCHERER |
| 19. | Marcelo de Almeida | Marcelo de Almeida |
| 20. | Marciani Marinês Loenz | Marciani Loenz |
| 21. | Tiago Henrique Rusch de Assis | Tiago Assis |
| 22. | Mariani Denise Pitrovsky | Mariani Pitrovsky |
| 23. | William Giovani da Silva | [illegible] |
| 24. | Alexandro Samuel Lopes | [illegible] |
| 25. | Gean Traiás Bolduan | Gean |
| 26. | Ilian Miqueias Ramos | Ilian M. Ramos |

**Data: 29/04/2014** **Local: Câmara de Vereadores**

# Apresentação de Audiência Pública de Diagnóstico do Plano Municipal de Saneamento Básico de Vale do Sol – RS

| | NOME | ASSINATURA |
|---|---|---|
| 27. | Henrique Mathias Kunzler | |
| 28. | Rafael Busch | |
| 29. | Adilson dos Santos | |
| 30. | Jordana Ilena Pagel | Jordana Ilena Pagel |
| 31. | Michele Soares | Michele Soares |
| 32. | Brunda Louize Grade da Silva | |
| 33. | CRISTIAN HENRIQUE CHIAVEGATO | |
| 34. | Luís Henrique Marcildes | |
| 35. | | |
| 36. | | |
| 37. | | |
| 38. | | |
| 39. | | |
| 40. | | |
| 41. | | |
| 42. | | |
| 43. | | |
| 44. | | |
| 45. | | |
| 46. | | |
| 47. | | |
| 48. | | |
| 49. | | |
| 50. | | |
| 51. | | |
| 52. | | |

**Data: 29/04/2014** **Local: Câmara de Vereadores**

ANEXO IV – LISTA DE PRESENÇA DA AUDIÊNCIA DE PROGNÓSTICO

# Apresentação de Audiência Pública de Prognóstico do Plano Municipal de Saneamento Básico de Vale do Sol – RS

| | NOME | ASSINATURA |
|---|---|---|
| 1. | MICHEL TIECHER | |
| 2. | Ismael R. Borsel | |
| 3. | Gilson L. Kopp | |
| 4. | Alexandre da Mota | |
| 5. | Elivio Arend | |
| 6. | JOSÉ PÉRCIO MACHADO | |
| 7. | ROBERTO KAPPAUN | |
| 8. | MAURO F. MUELLER | |
| 9. | CLECIO HALMENSCHLAGER | |
| 10. | Isabel la de Carvalho | |
| 11. | Luís Henrique Kern | |
| 12. | CRISTIAN HENRIQUE WAGNER | |
| 13. | Jordana Ilena Pagel | |
| 14. | Mariana Denise Pitrovsky | |
| 15. | Michele Soares | |
| 16. | Luana de Camargo | |
| 17. | Luís Fernando Nehr | |
| 18. | Douglas | |
| 19. | Marcelo Luis Klein | |
| 20. | Elisa Nogueira Ramos | |
| 21. | TIALIS Scherer | |
| 22. | GABRIEL Gilberto | |
| 23. | Andrea Silva | |
| 24. | Gean Graias Bolduan | |
| 25. | Tiago Henrique Busch de Assis | |
| 26. | Marcelo de Almeida | |

Data: 26/06/2014 Local: Câmara de Vereadores

# Apresentação de Audiência Pública de Prognóstico do Plano Municipal de Saneamento Básico de Vale do Sol – RS

| | NOME | ASSINATURA |
|---|---|---|
| 27. | Alexandre Samuel Lopes | |
| 28. | Rafael Francisco Rusch | |
| 29. | Henrique Matheus Kumm | |
| 30. | Natália Emanuele Stock | |
| 31. | Vitória Gabriela Barboza da Silva | |
| 32. | | |
| 33. | Jaqueline de Camargo | |
| 34. | Elizandra Schultz dos Santos | |
| 35. | Tiago Blank | |
| 36. | Marcia Lehnem Redieske | |
| 37. | Gibson Lutero Kopp | Gibson L. Kopp |
| 38. | Camila Pohl Fröhlich | |
| 39. | | |
| 40. | | |
| 41. | | |
| 42. | | |
| 43. | | |
| 44. | | |
| 45. | | |
| 46. | | |
| 47. | | |
| 48. | | |
| 49. | | |
| 50. | | |
| 51. | | |
| 52. | | |

Data: 26/06/2014 Local: Câmara de Vereadores

ANEXO V – EDITAIS DE CHAMAMENTO PÚBLICO E MATERIAS DE JORNAIS SOBRE O PLANO DE SANEAMENTO

## VENDEDOR E ENTREGADOR

Vendedor e entregador para conservas e sorvete. De Mont Alverne para Santa Cruz do Sul e região. É necessário possuir veículo utilitário e não ser fumante. Interessados entrar em contato pelo fone: 9842-6103.

## VENDO GOL

Vendo Gol, completo, ar condicionado, direção hidráulica, vidro e trava elétrica, em bom estado, 1.0, placa KOM 3981, som, pneu L.L. R$ 13.600,00. Tratar: 9863-3699.

## VENDO TV

Vendo TV 20", com controle, preta. Interessados tratar pelo fone: 9949-5724.

## VENDO SAVEIRO

Saveiro Cross 2012/2013, branca, comp.: computador de bordo, interface, sensor de estacionamento, abs, airbag duplo, espelhos retrovisores elétricos com comando elétrico de marcha ré, todas as revisões realizadas na concessionária, ótimo estado de conservação. ITF-9971. R$ 43.900,00. Fone: 8293-1494.

## VENDE-SE TERRENO

Vende-se terreno em Linha Henrique D' Ávila, 11x34m. Valor R$ 10.000,00. Fone 9860-4284.

## JOSÉ C. DE LARA

Construção, reformas, colocação de revestimentos, riscados e pinturas em geral. Orçamento sem compromisso. Rua Tancredo Neves, 251, Vera Cruz. Fone: 9875-3786.

## PROBLEMAS COM:

Dívidas bancárias, financiamento de veículos, SPC/SERASA, multa de trânsito, prestações altas e atrasadas, provas para fins judiciais. Cobranças em geral, escritório no centro de Santa Cruz do Sul. Análise. (51) 8018-9313 GRUPO CNA.

## VENDE-SE

Vende-se agropecuária em Vera Cruz com ampla clientela formada. Fone: 9868.8280.

## SERRARIA VERA CRUZ

Guia 2,5x15, de 2º, R$ 6,50pç; Guia 2,5x10, de 2º, R$ 5,00pç; Tábua de 2º, R$ 227,00 dz; Tábua de 3º, R$ 165,00 dz; Trama de 3º, R$ 0,75. Fone: 3718-1512 ou 9986-1013.

## VENDE-SE TERRENO

Vende-se terreno de 16x30m, no Loteamento Bosque de Villa Thereza, rua projetada V. Tratar: 9967-8067.

## INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO SPLIT

**Refrigeração Kessler. Fone: 3718-1289.**

## MAK DECKES

De Marco Aurélio Krause

**Pergolados, quiosques, construções e reformas em geral. Fone: 9811-1428.**

## JR Ar Cond. SPLIT (VENDA/INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO COM GARANTIA)

Atendemos também aos finais de semana e após horário comercial. Tratar com Jardel pelo fone 9962-9982 (VIVO) ou Roberto, pelo 9313-8573.

## MOTOSSERRAS E TORNEARIA KIPPER



Serviços de torno e soldas. Motosserras, roçadeiras, máquinas de cortar grama e demais motores à gasolina. Fone: 9913 2005. Rua Hermann Koelzer 730 Vera Cruz.

## TERRAPLENAGEM Haas

Fone: 9965 9686.

Serviços de retroescavadeira e miniescavadeira. Perfuração com broca 25-30-40 e 50.

## VENDO OU ALUGO

Vendo ou alugo ótima casa, bairro Oásis, Vera Cruz, área construída: 172m², toda murada. Aceito carro ou camioneta. Fone: (51) 9983-8340.

## MASSAGISTA E MASSOTERAPEUTA

Massagens terapêuticas, nervo ciático, coluna, tendenite, inchaço, má circulação, massagem relaxante, redução de medidas, drenagem linfática, massagem para dores lombares e pacotes promocionais em estética. Rua Jacob Schneider, 131 ao lado do Caps. At. de segunda a sábados. Fone: 9837-1769.




## ALCANÇAR UMA GRAÇA URGENTE

"Meu Jesus, em vós deposito minha confiança. Vós sabeis tudo, pai e senhor do universo, sois o rei dos reis, vós que fizeste o paralítico andar, o morto reviver, o leproso sarar, fazei com que (peça graça). Vós que vistes minha angústia e lágrimas bem sabeis de tudo. Divino amigo, como preciso alcançar de vós esta graça! (repita pedido com muita fé). Fazei, divino Jesus, que antes de terminar esta conversa, durante nove dias, eu alcance a graça que peço com fé. Com gratidão publicarei esta oração para que todos os que precisam aprendam a ter confiança em vossa misericórdia. Iluminai meus passos, assim como o sol ilumina todos os dias, do amanhecer ao entardecer, e testemunha nosso diálogo. Jesus, eu tenho confiança em vós. Cada vez mais aumentei a minha fé. Amém."

## PREFEITURA MUNICIPAL DE VALE DO SOL

**Edital de Convocação Nº 682/2014**

O Município de Vale do Sol, por meio deste Edital torna público que a Administração Municipal está realizando audiência pública para a apresentação e discussão do diagnóstico e do Plano Municipal de Saneamento Básico, às 19h, no dia 29 de abril de 2014, tendo por local a Câmara Municipal de Vereadores, localizada na Avenida 15 de Setembro, 861.

Clécio Helmenschlager
Prefeito Municipal

Vale do Sol, 17 de abril de 2014.




## DISK MARMITEX

Filé de frango a parmegiana, arroz e legumes. Valor R$ 10,00, entrega gratuita, encomendas até às 10h30min. Fone 9865-3891.

## RGS TOPOGRAFIA

Areas Urbanas e Rurais

*Sua tranquilidade e o nosso trabalho.*

Fone: 8206.8388 / 9919.4911

rgstopografia2013@gmail.com

**Aux. confeitaria; Analista de crédito; Eletricista; Funileiro; Domestica; Consultora de moda; Vendedor; Empacotador; Cuidadora de idosos; Vendedora para loja; Aux. administrativo; Operadora de caixa; Costureira; Vendas externas; Operador de empilhadeira; Cobradora de ônibus; Vaga para PCD (pessoa com deficiência). Temos vagas diretas para entrevista. Informações pelo telefone (51)9909-4407 em horário comercial.**

Av. Nestor Frei Henn 1255, Centro Com. Alegria - Sala 18

RHUnica

## VENDEM-SE FILHOTES DE POODLE

Vendem-se filhotes de Poodle Toy, porte médio, machos, 60 dias, preço especial. Fones 9801-4883 ou 8413-1681.

## VENDO VECTRA

Vendo Vectra GLS, 97/98, completo, IGV 2505. Fone: 9844-6801.

## F MACHADO

Serviços Credenciado lojas CERTEL e SERV CENTRO

**INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE AR-CONDICIONADO**

Conserto de maquinas de lavar roupas, Consul, Brastemp e Electrolux.

Fábio Machado - E-mail: fmachado137@gmail.com

Fones: 3718-1746/9913-0902

## GRANDE PROMOÇÃO

**BANCA BRECHÓ DO WILSON / TRI LEGAL**

Leve suas cartelas antigas com nome e telefone no verso e concorra a muitos prêmios extras todos os meses.

Obs: Após o sorteio, as cartelas (papeis) serão doados ao HVC para reciclagem.

Próximo sorteio dia 6 de maio.

**Plantão de vendas:** sábados até as 19h30min.

Av. Nestor Frederico Henn, 2.115 (ao lado da Multiponeus)

## FOCCO

assessoria & contabilidade

**FAÇA AQUI A SUA DECLARAÇÃO DE IMPOSTO DE RENDA PESSOA FÍSICA. ATÉ: 30/04/2014**

Vera T. Stein Forsthofer
Contadora – CRC – RS 77.949

Suzana Cristine Meinhardt
Contadora – CRC – RS 68.792

Fones:
**3718-2371 / 8414-1837 / 8471-0201**

Serviços:
•Constituição e Legalização de Empresas
•Escrituração Contábil
•Rotinas Fiscal e Trabalhista
•Balancetes
•Imposto Renda

SS ASSESSORIA E CONTABILIDADE LTDA
Rua Ernesto Otto Arlem, 94, sala 2, Tiroleses - 964-4, Centro, Vera Cruz - e-mail: focco.contab@brturbo.com.br

## Curtas

DIAS DE CAMPO - O Escritório Municipal da Emater de Vale do sol comunica que haverá um Dia de Campo no dia 14 de maio, quarta-feira, em Santa Cruz do Sul, com o tema da horticultura orgânica. Os agricultores interessados em participar, principalmente os que fazem parte da Chamada Pública Sustentabilidade, podem se inscrever na Emater, até amanhã, dia 9. Haverá transporte gratuito para os participantes. Mais informações pelo telefone (51) 3750-1194.

ÁGUA - O Serviço Municipal de Água e Esgoto (Semae) informa que nesse mês de maio não será feita a leitura de água correspondente ao mês de abril. Motivo: alguns funcionários estão de férias e os demais estão fazendo reparos e outros serviços prioritários.

MUDAS - A Secretaria de Agricultura de Vale do Sol informa que aceita pedidos de mudas de moranguinho das variedades albion, camarosa, festival e tudla, ao preço de R$ 0,30 a muda, sendo aceito pedido mínimo de 50 mudas por variedade. Os pedidos devem ser feitos até o dia 12 de maio, com entrega prevista para dia 15 de maio, à tarde, na Feira Rural.

MILHO - Encerra no dia 30 de maio o prazo para pagamento das sementes de milho, adquiridas pelo Sistema Troca-Troca 2013/2014. Após essa data haverá multa de 2% e juros de 1% ao mês. O valor é de R$ 75,60 o saco de 20 quilos. O boleto deve ser retirado no Setor de Tributos.

SEMINÁRIO - O Escritório Municipal da Emater de Vale do Sol está organizando um Seminário que vai tratar do Código Florestal e do Cadastro Ambiental Rural. A palestra, aberta ao público, é voltada principalmente aos integrantes da Chamada Pública Sustentabilidade. O encontro ocorrerá no dia 16 de maio. A programação iniciará às 8h30min, no ginásio da Sociedade Cultural e Esportiva Trombudo. O palestrante será o engenheiro florestal Antônio Carlos de Borba. Será servido um almoço gratuito para os participantes que fazem parte da Chamada de Sustentabilidade. Informações pelo telefone (51) 3750-1194.

# Lixo gera déficit de R$ 208 mil

*Audiência apresentou diagnóstico e metas para elaboração de Plano de Saneamento Básico*

JAQUELINE GOMES



Foto Divulgação

*Audiência com 35 pessoas apresentou diagnóstico de saneamento no município*

O diagnóstico para a elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico de Vale do Sol indicou um déficit de R$ 208 mil por ano no serviço de recolhimento de resíduos sólidos. O indicativo do valor, no entanto, é apenas uma das situações apresentadas em audiência pública, no último dia 29, visando as metas para o documento, conforme determina a Lei Federal nº 11.445/07 para os municípios. Muito lixo e pouca reciclagem, necessidade de redes de esgoto sanitário, situação do sistema de abastecimento, entre outros temas integraram o diagnóstico apresentado ao público de cerca de 35 pessoas, no plenário da Câmara de Vereadores.

A empresa Sul Magna Engenharia e Consultoria Ambiental foi a responsável pelo mapeamento que dará as diretrizes para o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB). Com o documento, o Município poderá buscar recursos, em nível estadual e federal, para investir nos projetos de saneamento básico. Sem o PMSB, a partir de 2014, a Prefeitura não poderá receber recursos federais para projetos de saneamento básico.

Os engenheiros ambientais Michel Teccher e Felipe Augusto Martini apresentaram as principais deficiência de saneamento no município. Segundo eles, há um grande volume de lixo orgânico gerado na área urbana, ao contrário do interior (onde ele é provavelmente reutilizado em composteiras ou alimentação de animais). O Município gasta R$ 231.822,80 por ano em coleta, transporte e destinação de resíduos sólidos, mas só se arrecada R$ 23.686,82. Existe um déficit de R$ 208.135,98 no serviço. Boa parte dos resíduos pode ser reciclada, o que indica a necessidade de coleta seletiva.

PROBLEMAS -Entre os problemas, o diagnóstico identificou a falta de um sistema de drenagem pluvial em ruas da área urbana; o lançamento de esgoto em rede pluvial e arroios, sem prévio tratamento; a maioria das residências na área urbana não possui o sistema individual de esgotamento sanitário, que deve ser composto por fossa, filtro e sumidouro; falta de fontes de abastecimento na localidade de Faxinal de Dentro, a ausência de caixas d'água nas residências e a necessidade de haver um mapeamento de redes antigas ainda atuantes.

### Futuro

*A partir da apresentação do diagnóstico, o Município traça metas e propostas para solucionar os problemas. "As medidas serão apresentadas em uma nova audiência pública", informa o diretor do Departamento Municipal do Meio Ambiente, Ismael Boesel. Feito isso, a empresa vai entregar o Plano Municipal de Saneamento Básico à Prefeitura, que passará pelo aval da Câmara de Vereadores. O Plano será quadrienal e aprovado por lei.*

# Inicia roteiro de entrega da vacina contra a aftosa

Inicia na segunda-feira, dia 12, o roteiro de distribuição da vacina da Campanha de Contra a Febre Aftosa pelo interior de Vale do Sol. O município tem um rebanho bovino de 12 mil animais. Todos os animais deverão ser vacinados, sob pena de multa, entre outras penalidades. O valor da multa mínima para quem não vacinar é de R$ 824,40 por propriedade.

Os criadores que se enquadram nas regras do Programa Nacional da Agricultura Familiar (Pronaf) recebem as doses gratuitamente. Os demais criadores devem comprar as vacinas nas casas agropecuárias e comprovar a vacinação junto à Inspetoria Veterinária.

As doses gratuitas podem ser retiradas no roteiro pelo interior na próxima semana ou no Posto da Inspetoria Veterinária, que fica ao lado da Prefeitura Municipal, até o dia 30 de maio. Os criadores deverão apresentar a carteira de identidade ou CPF e trazer junto isopor com gelo e um frasco. As doses entregues no posto da Inspetoria Veterinária não serão fracionadas, portanto os criadores devem se juntar para fechar 10 doses. Poderá ser feita a retirada da vacina para outros criadores desde que tragam por escrito o número de bovinos da propriedade, com a classificação macho e fêmea e a idade dos animais, juntamente com documento de identidade do respectivo criador.

### Cronograma

*Segunda-feira, dia 12*
*9 às 11 horas - Faxinal de Dentro, na Escola Daltro Filho*
*13h30min às 16 horas - Faxinal de Dentro, na Escola Afonso M. Rohlfes*
*9 às 11 horas - Rio Pardense, no Salão Gabe*
*13h30min às 16 horas - Campos do Vale, na Comunidade Católica*
*Terça-feira, dia 13*
*9 às 11 horas - Linha Formosa, na Comunidade Católica*
*13h30min às 16 horas - Linha Formosa, na Comunidade Evangélica*
*9 às 11 horas - Pinhal Trombudo, na Comunidade Integrada*
*13h30min às 16 horas - Linha Bernardino, no Salão Seibert*
*Quarta-feira, dia 14*
*9 às 11 horas - Linha 24 Fevereiro, na Escola Nilo Peçanha*
*13h30min às 16 horas - Linha Fischer, na Escola Almirante Tamandaré*
*9 às 11 horas - Linha Trombudo, na Escola Arno Ulmann*
*13h30min às 16 horas - Alto Trombudo, no Carlos Wagner*
*Quinta-feira, dia 15*
*9 às 11 horas - Alto Castelhano, no Salão Michel*
*13h30min às 16 horas - Fontoura Gonçalves, no Salão Hein*
*9 às 11 horas - Linha Bastian, na Escola São José*
*13h30min às 16 horas - Herval de Baixo, no Hildor Quoos*
*Sexta-feira, dia 16*
*9 às 11 horas - Boa Esperança, na Comunidade Evangélica*
*9 às 11 horas - Boa Esperança- Comunidade Católica*

## TROCA-SE OU VENDE-SE

Troca-se ou vende-se chácara em Dona Josefa, a 13Km do centro, por casa em Vera Cruz, 4 hectares, casa nova de alvenaria com 72m², galpões, árvores frutíferas, água natural e encanada. Tratar: 9661-8893.

## VENDO CORSA

Vendo Corsa Prata Joy, 2008, 4P, com ar-cond., IOF 4265. R$ 18.500,00. Fone: 9925-7576.

## VENDO TERRENO

Vendo terreno12x31m com calçamento no loteamento Parque da Figueira - valor R$ 66.000,00 - Fone: 3718-2024.

## VENDO CELTA

Barbada, abaixo da FIPE! Vendo Celta 2008,1.0 Flex, prata, 4 portas, 4 pneus novos, vidro elétrico, IPVA 2014 pago, placa INY-5659. R$ 16.900,00. Contato 9562-6440.

## VENDE-SE JUNTA DE BOI

Vende-se junta de boi, manso, 5 anos, R$ 5.500,00 e 2 carroças seminovas, R$ 1.600,00 cada. Tratar com Carlos pelos fones: 9916-0246 ou 9818-0954.

## SERRARIA VERA CRUZ

Guia 2,5x15, de 2º, R$ 8,50 pç; Tábua de 2º, R$ 227,00 dz; Tábua de 3º, R$ 155,00 dz; Tábua de 3º, 2,10 comp., R$ 120,00 dz; Trama de 3º, R$ 0,75; Fone: 3718-1512 ou 9996-1013.

## SANTA NILA

Rivera, todos os sábados e 19/06 feriado, R$ 55,00; Maria Fumaça 06/07, R$ 95,00; Gramado e Canela 20/07, R$ 50,00. Fone: 9964-8263 ou 9922-9949.

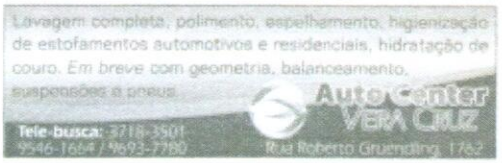
## ALUGO CASA

Alugo casa , bairro Cipriano, próx. ao Halmenschlager, R$ 320,00 com água e luz incluso, casa simples, quarto, sala, banheiro, garagem, porão. Fone: 9923-7156.

## APLICAÇÃO DE MANTAS ASFÁLTICAS

Aplicação de mantas asfálticas em qualquer tipo de telhado, 15 anos de experiência. Fone: (51) 9612-5844 ou (51) 9633-0804. Santa Cruz do Sul.

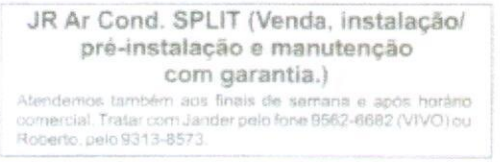








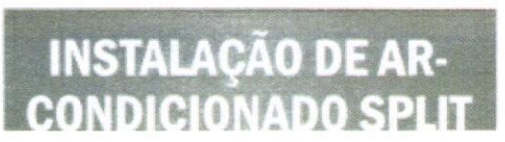

## VENDO UNO MILLE

Vendo Uno Mille fire, flex, 1.0, 06, 4P, AQ., LDT, IPVA pago, particular, IML 8534. Fone: 9989-3317.

## VENDO VOYAGE 83

Vendo Voyage 83, motor 1.6, AP, gasolina, placa IGX 1519, R$ 2.600,00. Fone: 9879-2209.










## DISK MARMITEX

Informamos que hoje (sábado) não estaremos atendendo. Fone: 9865-3891.







## MUNICÍPIO DE VALE DO SOL

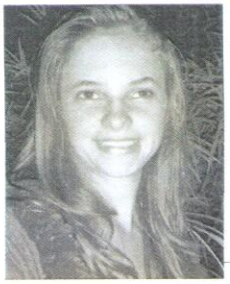
**EDITAL DE CONVOCAÇÃO Nº 724/14**

O Município de Vale do Sol, por meio deste Edital, torna público que a Administração Municipal está realizando audiência pública para a apresentação e discussão do prognóstico do Plano Municipal de Saneamento Básico, às 19h, no dia 26 de junho de 2014, tendo por local a Câmara Municipal de Vereadores, localizada na Avenida 15 de Setembro, 947.

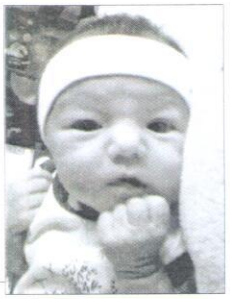
Clécio Halmenschlager
Prefeito Municipal

Vale do Sol, 13 de junho de 2014.

## Sociais



*Feliz aniversário!*
***Édina Regina Schieferdecker*** completará 21 anos no dia 20 de maio.
É carinhosamente homenageada pelos pais Ivo e Ilse, avós João e Erna, mano Edson e família, e do namorado Maiquel.



*Cheguei!*
No dia 20 de abril, às 12h50min no Hospital Beneficente Vale do Sol, chegou a pequena ***Ana Julia Brandt.*** Felizes estão os pais Camila e Fabiano, avós Vanilda e Ivo e Nelva e Dalmiro.



*Felicidades!*
No dia 25 de abril, ***Kauãn Anthony Teichmann***, completou oito anos. Comemorou a data com uma linda festinha em sua residência. Homenagem dos dindos, vó Lia, amigos e, especialmente da mamãe Licéria. "Você é muito especial. Te amamos!"



*Parabéns!*
No dia 3 de maio completaram seus 45 anos de feliz matrimônio o casal ***Elio*** e ***Imelda Konrath.*** Eles são carinhosamente homenageados pelos filhos Adriano e Roseli, nora Elenice, genro Darcilo e neto Daniel.

### Extravio do Bloco de Produtor

Comunicado de Extravio de um Bloco de Produtor, pertencente a Silvio Francisco da Silveira RG: 3039829928, CPF: 53509820010. Morador de Faxinal de Dentro, Vale do Sol/RS, número da inscrição estadual 4231031567, talão n°: P076 nº 620641 a P076 nº: 620650.




• **Festa do grupo de danças alemãs Der Deutsche Jugendtanz**: Dia 18 de maio, no ginásio da comunidade Evangélica de Rio Pardense. Almoço no valor de R$ 14,00 antecipado, na hora R$ 16,00. A tarde reunião dançante com animação da Banda Munich.

# Agricultor avalia primeira fase de experimentos da Embrapa

A equipe da Emater de Vale do Sol, junto com a Secretaria Municipal de Agricultura, iniciou em abril, a segunda etapa de semeaduras de pastagens na Unidade de Referência Tecnológica (URT), instalada pela Emater pela e Empresa Brasileira de Pesquisas Agropecuárias (Embrapa), em Faxinal de Dentro. O produtor Valdomiro Carvalho foi contemplado com o projeto, que consiste no plantio de diferentes pastagens, em pequenas parcelas da propriedade, desde maio do ano passado. Os experimentos tem duração de três anos. O objetivo é avaliar as características de cada espécie e analisar qual a pastagem que melhor se adapta ao solo e clima de Vale do Sol.



Foto: Divulgação/Miriam Flech/Asses. de Com. Social

*Apenas cinco tipos de pastagens de inverno se adaptaram ao solo e clima*

Passado um ano, Carvalho já comemora resultados. No início do projeto foram semeadas 14 pastagens de inverno, e hoje apenas as cinco melhores continuam sendo plantadas. São eles, duas variedades de azevem, aveia, trevo sobre tiftón e trigo duplo propósito. Elas foram distribuídas em cinco lotes, numa área total de 2,5 hectares. Numa outra área de sua propriedade, Carvalho já apostou em algumas espécies por conta própria. O agricultor, que trabalha com bacia leiteira, relata o aprendizado que vem adquirindo com os experimentos. "Quanto mais à gente diversificar melhor. Se eu tratar cada dia uma variedade diferente para os animais, eles aproveitam mais a alimentação e também aumenta o rendimento", explica.

Entre os meses de agosto e setembro a Emater planeja realizar dias de campo na propriedade, para também orientar outros agricultores de Vale do Sol, a partir desses experimentos. (AP)

# Audiência pública apresenta diagnóstico e Plano de Saneamento Básico

Vale do Sol realizou uma audiência pública no dia 29 de abril. O encontro ocorreu na Câmara de Vereadores, e teve como objetivo apresentar e discutir o diagnóstico e o Plano Municipal de Saneamento Básico. Todos os municípios têm a obrigação de elaborar seu plano, conforme determina a Lei Federal nº 11.445/07.

Os engenheiros ambientais, Michel Teccher e Felipe Augusto Martini, da empresa Sul Magna Engenharia e Consultoria Ambiental, apresentaram os resultados para um público de aproximadamente 35 pessoas. Na oportunidade, a empresa analisou como se encontra no Município a situação dos sistemas de drenagem pluvial, o abastecimento de água, o esgotamento sanitário e os resíduos sólidos.

Dentre os problemas, se percebeu a falta de um sistema de drenagem pluvial em algumas ruas na área urbana de Vale do Sol. O diagnóstico também constatou o lançamento de esgoto em rede pluvial e arroios, sem prévio tratamento.




Foto: Divulgação

*Cerca de 35 pessoas participaram do encontro*

A empresa ainda diagnosticou que existe grande volume de lixo orgânico sendo gerado na área urbana, ao contrário do interior, onde ele é provavelmente reutilizado em composteiras ou alimentação de animais. Outra constatação é de que tem um grande volume de material possível de ser reciclado. Também se percebeu que o Município gasta R$ 231.822,80 por ano em coleta, transporte e destinação de resíduos sólidos. Mas, só se arrecada R$ 23.686,82. Portanto existe um déficit de R$ 208.135,98. Com relação ao esgoto, a maioria das residências na área urbana do Município não possui o sistema individual de esgotamento sanitário, que deve ser composto por fossa, filtro e sumidouro. No abastecimento de água, se percebeu a falta de fontes de abastecimento na localidade de Faxinal de Dentro, a ausência de caixas d'água nas residências e a necessidade de haver um mapeamento de algumas redes antigas que ainda são atuantes.

Esses e outros temas foram discutidos durante a reunião. A partir da apresentação do diagnóstico, agora o Município começa a elaborar o prognóstico, que será composto por ideias e propostas para solucionar os problemas. "As medidas serão apresentadas em uma nova audiência pública", informa o diretor do Departamento Municipal do Meio Ambiente, Ismael Boesel. Feito isso, a empresa vai entregar o Plano Municipal de Saneamento Básico para a Prefeitura de Vale do Sol, para que ele possa ser encaminhado para tramitação na Câmara de Vereadores. O Plano será quadrienal e aprovado por lei. Com ele, Vale do Sol vai poder buscar recursos, a nível estadual e federal, para investir em projetos de saneamento básico. Sem o plano, o Município não consegue o apoio dessas esferas. (AP)

## Municípios estudam consorciar plantão médico

Vale do Sol, Herveiras e Gramado Xavier estudam a possibilidade de consorciar o plantão médico realizado pelo Hospital Beneficente de Vale do Sol. O prefeito, Clécio Halmenschlager se reuniu na terça-feira, dia 17, com o prefeito de Herveiras, Nazário Kuentzer e o de Gramado Xavier, Airton Berté, para discutir a proposta.

O hospital do Município desde 2010 oferece o serviço de plantão, entre 19h e 7h do dia seguinte, e 24h aos sábados, domingos e feriados. Conforme Halmenschlager, hoje Vale do Sol investe R$ 83.247,86 para que o hospital ofereça o serviço à comunidade. Como Herveiras também utiliza o atendimento e Gramado Xavier estuda aderir ao plantão de urgências e emergências, está se propondo um rateio do valor total, proporcional a população de cada um dos municípios.

O administrador do hospital, Marco Machado, informou que hoje a casa de saúde resolve mais de 70% dos casos no plantão. "A instituição tem capacidade física e estamos de portas abertas para atender os três municípios", ressaltou.

O prefeito, Clécio Halmenschlager, ainda destacou as vantagens de se firmar uma parceria com Vale do Sol uma vez que os dois municípios tem fácil acesso, através da rodovia RSC-153. Herveiras já aceitou a parceria. Gramado Xavier deve se manifestar nos próximos dias. Os prefeitos de ambos os municípios também estudam a possibilidade de contratar o hospital para se tornar referência através do Serviço Móvel de Urgência e Emergência (SAMU).

## Seminário do Arroz Irrigado

O 8º Seminário do Arroz Irrigado, realizado em parceria entre a Sicredi Centro Serra e o Instituto Rio-Grandense do Arroz (Irga) acontece na próxima quinta-feira, dia 26, nas dependências da comunidade Católica de Candelária. O encontro tem por objetivo disponibilizar conhecimento e tecnologias ao produtor por meio de palestras ministradas por profissionais do setor.

O evento é totalmente gratuito aos orizicultores e os convites podem ser retirados junto ao Irga Candelária ou nas Unidades de Atendimento do Sicredi de Candelária, Cerro Branco, Novo Cabrais e Vale do Sol.

A programação inclui demonstrativos de resultados e avaliação da safra 2013/2014, conjuntura e perspectivas de mercado, código florestal, manejo de resteva e plantas invasoras, prognósticos com clima para a safra 2014/2015 e o presente e futuro da cadeia do arroz.

INVENTÁRIOS - DIREITO DE FAMÍLIA

Moisés Fraga
ADVOCACIA

Av. 15 de Setembro, 1834/2
Centro - Vale do Sol/RS
Fone: 51 3750.1387
Cel.: 51 9624.1071 e 8400.8937

Rua Germano Wink, 594
Centro - Herveiras/RS
Fone: 51 3616.2159
Cel.: 51 8519.4246

## PODER LEGISLATIVA VALE DO SOL - RS

### EDITAL Nº03/L/2014

**CONVOCA CANDIDATA NOMEADA PARA APRESENTAR DOCUMENTAÇÃO PREVISTA NO RESPECTIVO EDITAL**

**O PRESIDENTE DO PODER LEGISLATIVO DE VALE DO SOL**, no uso de suas atribuições legais conferidas pela Lei Orgânica Municipal, **CONVOCA** a candidata LUCIANE MUTCHAL FONTELA para exercer o cargo de provimento efetivo de Agente Administrativo Auxiliar, classificada em 5º lugar, conforme o edital de homologação nº 15/L/12, de 18/05/12, prorrogado pelo edital nº 02/14, de 16 de maio de 2014 e nomeação dada pela Portaria nº 11, de 16 de junho de 2014. Para tanto, a candidata deve apresentar-se na Câmara de Vereadores, localizada na Avenida 15 de Setembro, 947, centro de Vale do Sol, junto a Secretaria, com os documentos exigidos no respectivo edital de abertura de concurso, bem como para o cumprimento dos demais atos necessários ao desiderato, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da publicação do presente Edital. Fica ciente a candidata de que o não atendimento da presente convocação, no prazo já citado, acarretará a sua exclusão do processo seletivo.

Gabinete da presidência, 20 de junho de 2014.
Márcio Bringmann
Presidente

# Barro e adrenalina marcam Encontro de Trilheiros

O 4º Encontro de Trilheiros de Vale do Sol, promovido pelo grupo Lagartos do Vale, reuniu em torno de 200 apaixonados por aventura sobre duas rodas no domingo, dia 15. Trilheiros de diversos municípios do Estado percorreram um roteiro pelo interior com muito barro e adrenalina feito em meio à natureza.

Recepcionados pela manhã no Clube da Sociedade Cultural e Esportiva Trombudo, os participantes fizeram um desfile pelo Centro. Após, os trilheiros seguiram até Fontes do Vale e, também, passaram por Linha 4. Já em Rio Pardense, por volta do meio-dia, aconteceu uma atração especial na propriedade de Eliceu Gabe. Na ocasião as pessoas puderam assistir algumas manobras com uma vista privilegiada. Em seguida, o percurso prosseguiu pelas trilhas de Rio Pardense. Logo depois os aventureiros voltaram a se encontrar novamente no clube Trombudo para o almoço de confraternização.


Foto: Folha Vale do Sol

*Rio Pardense foi o ponto de encontro dos participantes, onde público pode assistir à manobr*

Embora o clima nublado tenha intimidado os visitantes, o integrante do grupo Lagartos do Vale, André Augusto Blank, 41 anos, avalia a realização como positiva. "Em virtude do mal tempo não foi bem o que queríamos, mas, valeu a pena e foi muito divertido", comenta. Ele que é trilheiro desde 1995 relata que a sensação de praticar esse esporte é inexplicável. "Só participando para sentir a emoção que é fazer tr diz. Ele complementa para ser um trilheiro não somente gostar de and moto. "Além disso, tem ter uma paixão pelo esp gostar de barro, adrenal aventura", argumenta.

# Curso de Turismo da Unisc cadastra atrações turísticas de Vale do Sol

Uma pesquisa realizada pelo curso de Turismo da Universidade de Santa Cruz do Sul vai resultar no inventário turístico regional, uma iniciativa da Associação de Turismo do Vale do Rio Pardo (Aturvarp). O projeto chamado Qualificação da Oferta Turística - Inventário da Região do Vale do Rio Pardo consiste no levantamento, identificação e registro dos principais pontos turísticos, serviços, equipamentos e infraestrutura dos municípios. A iniciativa está sendo subsidiada com recursos da Consulta Popular de 2009.

Nesta semana, a equipe realizou o levantamento em Vale do Sol. Professores e alunos foram a campo, cole cadastrar as informações. Alguns pontos, como bares staurantes foram inclusive demarcados com GPS. O pr to, Clécio Halmenschlager, destaca o potencial turístic Município, que tem balneários, cascatas, casarões ant igrejas e prédios históricos, a prainha de Vale do Sol, v panorâmicas e áreas propícias para esportes radicais, c voo de parapente.. "O turismo é um canal que pode se plorado, inclusive, se tornar uma futura alternativa de prego e renda", argumenta.

# No Município, apenas Prefeitura realiza feriadã

Em virtude do feriado de Corpus Christi ocorrido ontem, dia 19, alguns serviços da região estão fazendo feriadão. Em Vale do Sol, apenas a Prefeitura Municipal não terá expediente hoje, dia 20. O Banco do Brasil, Banrisul, Sicredi, Correio e lotérica estão atendendo normalmente.

**Jogos do Brasil** - Na segunda-feira, dia 23, alguns ser terão o horário alterado em virtude do jogo do Brasil, às pela Copa do Mundo. Na Prefeitura Municipal o expedi encerra às 16h. Os serviços essenciais, como Saúde e Ser terão atendimento normal. Já o Correios irá fechar uma antes do início da partida. O atendimento a público do Si e do Banco do Brasil acontece das 8h30min às 12h30mi Banrisul atende das 9h às 11h. Já a lotérica e a rodoviári guirá normalmente com o expediente. As escolas e o com em geral são autônomos, ficando a cargo de cada um alt ou não os seus horários.

## PREFEITURA MUNICIPAL DE VALE DO SOL

### SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MEIO AMBIENTE E ASSISTÊNCIA SOCIAL

### EDITAL Nº125/2014

**CLÉCIO HALMENSCHLAGER**, Prefeito Municipal de Vale do Sol, na forma do Art. 12 da Lei Federal nº 8689, de 27 de julho de 1993 e Art. 9º do Decreto nº 1651, de 28 de setembro de 1995, que estabelece que o gestor de saúde deve dar ampla divulgação da prestação de contas de cada trimestre, **CONVOCA** as entidades sindicais, associações, entidades culturais e esportivas, grupos organizados, conselhos municipais e a comunidade em geral, para **AUDIÊNCIA PÚBLICA** de prestação de contas do relatório contábil do 1º quadrimestre de 2014 da Secretaria de Saúde, Meio Ambiente e Assistência Social de Vale do Sol.

Dia: 26 de junho de 2014
Hora: 9h
Local: Recepção da Secretaria de Saúde

Vale do Sol, 18 de junho de 2014.
**Clécio Halmenschlager**
Prefeito Municipal

## MUNICÍPIO DE VALE DO SOL

### EDITAL DE CONVOCAÇÃO Nº724/2014

O Município de Vale do Sol, por meio deste Edital torna pú que a Administração Municipal está realizando audiência pública a apresentação e discussão do prognóstico do Plano Municipal de neamento Básico, às 19h, no dia 26 de junho de 2014, tendo por a Câmara Municipal de Vereadores, localizada na Avenida 15 de tembro, 947.

Vale do Sol, 13 de junho de 2014

**Clécio Halmenschlager**
**Prefeito Municipal**

ANEXO VI – ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ARTs

CONFEA CREA-RS

Registro de Contrato de Acervo Técnico sob forma de Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal 6496/77
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do RS

**ART Nr : 7035184**

**Dados da ART** **Agência/Código do Cedente** 065-48/015117596 **Nosso Número:** 07035184.78

**Tipo:** PRESTAÇÃO DE SERVIÇO **Participação Técnica:** INDIVIDUAL/PRINCIPAL
**Convênio:** NÃO É CONVÊNIO **Motivo:** NORMAL

**Contratado**

**Carteira:** RS177261 **Profissional:** MICHEL TIECCHER **E-mail:** micheltiecchер_2@hotmail.com
**RNP:** 2209373514 **Título:** Engenheiro Ambiental
**Empresa:** SUL MAGNA ENGENHARIA E CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA-ME **Nr.Reg.:** 181122

**Contratante**

**Nome:** PREFEITURA MUNICIPAL DE VALE DO SOL **E-mail:**
**Endereço:** RUA AUGUSTO EMMEL 96 **Telefone:** **CPF/CNPJ:** 94577574000170
**Cidade:** VALE DO SOL **Bairro.:** CENTRO **CEP:** **UF:** RS

**Identificação da Obra/Serviço**

**Proprietário:** PREFEITURA MUNICIPAL DE VALE DO SOL
**Endereço da Obra/Serviço:** TODO MUNICIPIO **CPF/CNPJ:** 94577574000170
**Cidade:** VALE DO SOL **Bairro:** **CEP:** **UF:** RS
**Finalidade:** AMBIENTAL **Dimensão(m²):** **Vlr Contrato(R$):** 3.000,00 **Honorários(R$):**
**Data Início:** 12/08/2013 **Prev.Fim:** 11/07/2014 **Ent.Classe:**

| Atividade Técnica | Descrição da Obra/Serviço | Quantidade | Unid. |
|---|---|---|---|
| Plano | Saneamento | 1,00 | UN |
| Elaboração | Saneamento | 1,00 | UN |
| Observações | PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE VALE DO SOL | 1,00 | UN |
| Observações | ELABORAR PLANO DE SANEAMENTO BASICO ABRANGENDO OS SEGUINTES | 1,00 | UN |
| Observações | EIXOS:ABASTECIMENTO DE AGUA, ESGOTAMENTO SANITARIO, DRENAGEM | 1,00 | UN |
| Observações | URBANA, MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS | 1,00 | UN |

**ART registrada no CREA-RS em 01/10/2013**

| Local e Data | Declaro serem verdadeiras as informações acima | De acordo |
|---|---|---|
| | MICHEL TIECCHER | PREFEITURA MUNICIPAL DE VALE DO SOL |
| | Profissional | Contratante |

CONFEA Conselho Federal de Engenharia e Agronomia — CREA-RS Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

**Registro de Contrato de Acervo Técnico sob forma de Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal 6496/77**
**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do RS**

**ART Nr.: 7022369**

**Dados da ART** **Agência/Código do Cedente** 2796-0/16734-7 **Nosso Número:** 21071360007022369

**Tipo:** PRESTAÇÃO DE SERVIÇO **Participação Técnica:** INDIVIDUAL/PRINCIPAL
**Convênio:** NÃO É CONVÊNIO **Motivo:** NORMAL

**Contratado**

**Carteira:** RS188536 **Profissional:** LUCAS THETINSKI MATZEMBACHER **E-mail:** lucas.matzembacher@gmail.com
**RNP:** 2210712173 **Título:** Geólogo
**Empresa:** NENHUMA EMPRESA **Nr.Reg.:**

**Contratante**

**Nome:** SUL MAGNA ENGENHARIA E CONSULTORIA **E-mail:** sulmagna_engenharia@yahoo.com.br
**Endereço:** AVENIDA DEPUTADO EUCLIDES NICOLAU KLIEMANN 720 **Telefone:** (51)37172955 **CPF/CNPJ:** 13.578.728/0001-47
**Cidade:** SANTA CRUZ DO SUL **Bairro:** ARROIO GRANDE **CEP:** 96840010 **UF:** RS

**Identificação da Obra/Serviço**

**Proprietário:** PREFEITURA MUNICIPAL DE VALE DO SOL
**Endereço da Obra/Serviço:** TODO O MUNICÍPIO DE VALE DO SOL **CPF/CNPJ:** 94.577.574/0001-70
**Cidade:** VALE DO SOL **Bairro:** **CEP:** **UF:** RS
**Finalidade:** AMBIENTAL **Dimensão(m²):** **Vlr Contrato(R$):** 2.000,00 **Honorários(R$):**
**Data Início:** 12/08/2013 **Prev.Fim:** 11/07/2014 0,00 **Ent.Classe:**

| Atividade Técnica | Descrição da Obra/Serviço | Quantidade | Unid. |
|---|---|---|---|
| Plano | SANEAMENTO | 1,00 | UN |
| Elaboração | SANEAMENTO | 1,00 | UN |
| Observações | PLANO DE SANEAMENTO BÁSICO DO MUNICÍPIO DE VALE DO SOL | 1,00 | UN |
| Observações | IMPLANTAR O PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO | 1,00 | UN |
| Observações | ABRANGENDO OS SEGUINTES EIXOS: | 1,00 | UN |
| Observações | ABASTECIMENTO DE ÁGUA, ESGOTAMENTO SANITÁRIO, | 1,00 | UN |
| Observações | MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS E MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS | 1,00 | UN |
| Caracterização | Meio Ambiente - Diagn./Caracteriz. do Meio Físico | 1,00 | UN |

**ART registrada no CREA-RS em 23/09/2013**

| Local e Data | Declaro serem verdadeiras as informações acima | De acordo |
|---|---|---|
| | LUCAS THETINSKI MATZEMBACHER | SUL MAGNA ENGENHARIA E CONSULTORIA |
| | Profissional | Contratante |

CONFEA CREA-RS

Conselho Federal de Engenharia e Agronomia — Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

**Registro de Contrato de Acervo Técnico sob forma de Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal 6496/77**
**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do RS**

**ART Nr : 7459041**

**Dados da ART** — **Agência/Código do Cedente** 065-48/015117596 — **Nosso Número:** 07459041.57

Tipo: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO — **Participação Técnica:** INDIVIDUAL/PRINCIPAL
Convênio: NÃO É CONVÊNIO — **Motivo:** NORMAL

**Contratado**

Carteira: RS112109 — **Profissional:** TIAGO LUIS GOMES — **E-mail:** tiago.gomes@ufrgs.br
RNP: 2203288264 — **Título:** Engenheiro Civil
Empresa: NENHUMA EMPRESA — **Nr.Reg.:**

**Contratante**

Nome: SUL MAGNA ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA — **E-mail:** sulmagna_engenharia@yahoo.com.br
Endereço: AVENIDA DEPUTADO EUCLIDES NICOLAU KLIEMANN 720 — **Telefone:** 51 37172955 — **CPF/CNPJ:** 13578728000147
Cidade: SANTA CRUZ DO SUL — **Bairro.:** ARROIO GRANDE — **CEP:** 96840110 — **UF:** RS

**Identificação da Obra/Serviço**

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE VALE DO SOL
Endereço da Obra/Serviço: TODO O MUNICÍPIO DE VALE DO SOL — **CPF/CNPJ:** 94.577.574/0001-70
Cidade: VALE DO SOL — **Bairro:** — **CEP:** — **UF:** RS
Finalidade: AMBIENTAL — **Dimensão(m²):** — **Vlr Contrato(R$):** 1.866,00 — **Honorários(R$):**
Data Início: 12/08/2013 — **Prev.Fim:** 11/07/2014 — **Ent.Classe:**

| Atividade Técnica | Descrição da Obra/Serviço | Quantidade | Unid. |
|---|---|---|---|
| Consultoria | PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO (ABAST, ESGOT, RESÍD E DRENAG) | 1,00 | UN |

| Local e Data | Declaro serem verdadeiras as informações acima | De acordo |
|---|---|---|
| | TIAGO LUIS GOMES | SUL MAGNA ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA |
| | Profissional | Contratante |

**Banrisul** 041-8 — 04192.10067 50151.175077 459041.40519 1 61210000006364

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Local de Pagamento: PAGÁVEL EM QUALQUER AGÊNCIA BANCÁRIA | | | | |
| Cedente: CREA-RS Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do RS — 92.695.790/0001-95 | | | | |
| Data do documento: 01/07/2014 | Nr.Docto: 7459041 | Espécie DOC: DM | Aceite: NÃO | Data Processamento: 01/07/2014 |
| Uso Banco | Carteira: 01 | Espécie: R$ | Quantidade | Valor |

Instruções:
NÃO RECEBER APÓS O VENCIMENTO.
Este documento só terá validade após seu pagamento.
Agendamento só terá validade após sua compensação bancária.

| | |
|---|---|
| Vencimento | 11/07/2014 |
| Agência/Cód.Cedente | 065-48/015117596 |
| Nosso Número | 07459041.57 |
| (=) Valor do Documento | 63,64 |
| (-) Desconto/Abatimento | |
| (-) Outras Deduções | |
| (+) Mora/Multa | |
| (+) Outros Acréscimos | |
| (=) Valor Cobrado | |

Sacado: TIAGO LUIS GOMES — CPF: 91218934034

Autenticação mecânica/Ficha de compensação

Serviço Público Federal

CONSELHO FEDERAL/CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA 3ª REGIÃO

# ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART

1-ART Nº: 2014/09956

## CONTRATADO

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2.Nome: FABIANE DE OLIVEIRA NORONHA | | 3.Registro no CRBio: 069223/03-D | |
| 4.CPF: 015.231.090-84 | 5.E-mail: fabinoronha@gmail.com | | 6.Tel: (51)37225448 |
| 7.End.: JULIO DE CASTILHOS 667 | | 8.Compl.: APTO 302 | |
| 9.Bairro: CENTRO | 10.Cidade: SANTA CRUZ DO SUL | 11.UF: RS | 12.CEP: 96810-156 |

## CONTRATANTE

| | | |
|---|---|---|
| 13.Nome: SUL MAGNA ENGENHARIA E CONSULTORIA AMBIENTAL | | |
| 14.Registro Profissional: | 15.CPF / CGC / CNPJ: 13.578.728/0001-47 | |
| 16.End.: AVENIDA DEPUTADO EUCLYDES NICOLAU KLIEMANN 720 | | |
| 17.Compl.: | 18.Bairro: ANA NERY | 19.Cidade: SANTA CRUZ DO SUL |
| 20.UF: RS / 21.CEP: 96840-010 | 22.E-mail/Site: sulmagna_engenharia@yahoo.com.br | |

## DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL

23.Natureza : 1. Prestação de serviço
Atividade(s) Realizada(s) : Execução de estudos, projetos de pesquisa e/ou serviços;

24.Identificação : ELABORAÇÃO DE PLANO DE SANEAMENTO BÁSICO DO MUNICÍPIO DE VALE DO SOL, RS.

25.Município de Realização do Trabalho: VALE DO SOL — 26.UF: RS

27.Forma de participação: EQUIPE — 28.Perfil da equipe: BIÓLOGO; ENG. AMBIENTAL; ENG. CIVIL

29.Área do Conhecimento: Ecologia; Saúde Pública; — 30.Campo de Atuação: Meio Ambiente

31.Descrição sumária : ELABORAÇÃO DE DIAGNÓSTICOS DA SITUAÇÃO ATUAL DO MUNICÍPIO REFERENTE ÀS QUESTÕES DE SANEAMENTO BÁSICO NOS EIXOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, ESGOTAMENTO SANITÁRIO, DRENAGEM URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS. ELABORAÇÃO DE PROGNÓSTICO COM OBJETIVOS, DIRETRIZES E METAS E ALTERNATIVAS PARA UNIVERSALIZAÇÃO DO SANEAMENTO.

| 32.Valor: R$ 3.000,00 | 33.Total de horas: 300 | 34.Início: AGO/2013 | 35.Término: JUL/2014 |
|---|---|---|---|

## 36. ASSINATURAS

**Declaro serem verdadeiras as informações acima**

Data: 01/07/2014

Assinatura do Profissional

Fabiane de O. Noronha

Data:

Assinatura e Carimbo do Contratante

## 37. LOGO DO CRBio

CRBio-03

## 38. SOLICITAÇÃO DE BAIXA POR CONCLUSÃO

Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio.

Data: / /

Assinatura do Profissional

Data: / /

Assinatura e Carimbo do Contratante

## 39. SOLICITAÇÃO DE BAIXA POR DISTRATO

Data: / / Assinatura do Profissional

Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante

CERTIFICAÇÃO DIGITAL DE DOCUMENTOS

**NÚMERO DE CONTROLE: 6821.8704.9645.1901**

OBS: A autenticidade deste documento deverá ser verificada no endereço eletrônico www.crbio03.gov.br