

## Espaço do Servidor

### Felicitações aos servidores pelo aniversário:

#### Em Setembro:

02 – Luiz Carlos Callai  
14 – Locemar Ferrari  
16 – Helton Lucio da Cunha Mattos  
16 – Rejane Paganini  
21 – Ligia Adriane Darold da Silva  
24 – Hélio dos Santos  
26 – Nilson Araújo

#### Em outubro:

07 – Osni José Galdino  
10 – Marcos Antonio Favero  
10 – Romalcir Schuck  
10 – Sonimar Simões Pires  
20 – Jorge Luiz Rosa  
23 – Mônica Saraiva Romani  
24 – Gean Carlo Vila Lobos  
27 – Márcio Camaroto  
31 – Márcio Bordin da Rosa

#### Em novembro:

05 – Darci de Lima  
08 – Elizete Aparecida Bisatto  
16 – Osmar Zampirão  
17 – Orlando Lino  
20 – Francielli Wendland Guaragni Fiorin

#### Em dezembro:

06 – André Francisco Fiorin  
06 – Léo Augusto Mendes  
18 – Vanderlei Pratto  
20 – Andréa Reisdorfer Camaroto  
26 – Murilo Girardi  
27 – Francisco Carlos de Jesus

### ANIVERSÁRIO DE SIMAE

#### 10 ANOS

01/10 – Osni José Galdino

#### 15 ANOS

02/07 – Ilineu Ratti

### BOAS VINDAS !

Aos novos servidores:

- **Francielli Wendland Guaragni Fiorin**, que iniciou atividades no SIMAE no mês de junho, no cargo de Auxiliar Administrativo.
- **Iuri Morandini e Leandro Sartori**, que iniciaram suas atividades no SIMAE no mês de Agosto, no cargo de Auxiliar de Operações.

**SOBREAVISO:** A partir de Agosto/2011, atendendo a reivindicação dos servidores e uma necessidade do SIMAE, foi instituído o sobreaviso.

O sobreaviso consiste em escalar servidores para fazer atendimento de serviços imprevistos fora do horário normal de trabalho. Contempla o horário das 17h30 às 07h30 do dia seguinte em todos os dias da semana. Nos finais de semana, feriados ou pontos facultativos o atendimento a serviços essenciais ocorre nas 24 horas. O telefone de plantão é (49) 3521-1152.

«O dia 28 de outubro é dedicado ao funcionário público como uma data comemorativa de especial significado. Em 1943, o então Presidente Getúlio Vargas institui o 28 de outubro como o dia do funcionário público, através do decreto Lei nº 5.936. Em 1990, com o surgimento do novo Estatuto dos Servidores Públicos Civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais - Lei 8.112 a denominação de funcionário foi substituída por servidor.»

**«Conhecer direitos e deveres é essencial para todos, principalmente para aqueles que tem a função tão especial de zelar pelo bem público».**  
**PARABÉNS!**

## ADS

### Associação Desportiva SIMAE

No dia 22 de julho aconteceu a festa julina na sala da convivência do SIMAE e estiveram presentes a maioria dos servidores. Durante a festa aconteceu a disputa do truco, sendo que os ganhadores irão participar da COPA SAMAE.

Nesta disputa interna ficaram em 1º lugar os colegas Ilineu Ratti e Valmor Ribeiro de Campos (foto). A COPA SAMAE, ocorre anualmente, e em 2011 será realizada no mês de outubro em São Bento do Sul. É um evento que tem como objetivo o conagração esportivo e troca de experiências entre as diversas autarquias municipais de saneamento do Estado de Santa Catarina e algumas convidadas do estado do Paraná. O SIMAE participará de diversas modalidades esportivas. Esta será a 29ª edição da COPA SAMAE.



Ilineu Ratti e Valmor Ribeiro de Campos - Campeões do truco

#### Equipe Redatora:

EDITORIAL: Elisabet Maria Zanela Sartori  
OBRAS EM EXECUÇÃO: Aluir Flemming/João Carlos Ungericht  
MEIO AMBIENTE: Paulo C. Lamin/Janete Farenzena  
ESPAÇO DO SERVIDOR: Giane M. M. Lecher  
ADS: Jorge Enderle  
ESPAÇO DA QUALIDADE: Valdirene A. Dorini  
RESPONSABILIDADE SOCIAL: Andréa R. Camaroto/Valdirene A. Dorini  
DIAGRAMAÇÃO: Andréa R. Camaroto  
EDIÇÃO E REVISÃO: Valdirene A. Dorini/Aluir Flemming/João Carlos Ungericht

SIMAE - Desde 1971 Promovendo saúde, conforto e bem estar.

# INFORMATIVO SANINHO

2ª Edição  
Agosto/2011



## SANEAMENTO BÁSICO: PRESERVA A VIDA E O MEIO AMBIENTE



Obras em execução  
pág. 2

Espaço da Qualidade  
pág. 2

Meio Ambiente  
pág. 3

Responsabilidade Social  
pág. 3

Espaço do servidor  
pág. 4

Espaço ADS  
pág. 4

A Lei nº 11.445/2007, estabeleceu as diretrizes nacionais para o saneamento básico. Esta lei, também chamada de marco regulatório do saneamento, traz na sua essência exigências que obrigam o gestor público a planejar com vistas à proteção da saúde, à preservação ambiental e ao desenvolvimento sustentável. O Saneamento básico compreende o abastecimento de água, esgotamento sanitário, limpeza urbana e manejo dos resíduos sólidos; serviços de drenagem e de manejo das águas

pluviais adequados à saúde pública e à segurança da vida e do patrimônio público e privado. A obrigação de promover o saneamento básico é do município e todo o cidadão tem direito ao acesso integral dos serviços, estando sujeito ao pagamento pelos mesmos. Os municípios de Joaçaba, Herval d'Oeste e Luzerna, ao instituírem o SIMAE, o fizeram com o objetivo de ter uma autarquia intermunicipal que operasse diretamente os serviços de água e esgotos, possibilitando

gestão local com economia de escala. Nestes municípios, os planos municipais de saneamento básico, contemplando um horizonte de 20 anos, já foram concluídos e aprovados por lei. O SIMAE, ciente da parte que lhe compete, elaborou seu Plano Estratégico; traçou objetivos, metas e ações, buscando atender ao estabelecido nos referidos Planos Municipais de Saneamento Básico. A capacitação do trabalho, as parcerias com os

municípios nas atividades de educação ambiental, as obras executadas, a água distribuída em quantidade suficiente e com a qualidade necessária, a coleta, tratamento do esgoto sanitário, são ações desenvolvidas diuturnamente com o objetivo de preservar a saúde e o meio ambiente, atendendo aos princípios da eficiência, eficácia e efetividade.



## Obras em execução

A água, após passar pelas etapas de tratamento é armazenada em um reservatório principal com capacidade para 3.200.000 litros. Este tem a finalidade de alimentar os 22 reservatórios que abastecem as cidades de Joaçaba, Herval d'Oeste e Luzerna.

Para controlar o volume de água que sai dos reservatórios para as redes de distribuição, o SIMAE instalou macromedidores. Os macromedidores são equipamentos colocados nas saídas dos reservatórios, que através de um dispositivo interno, fazem a leitura da água que passa e armazenam as informações, possibilitando o controle de vazão instantânea, e acumulada. Os dados coletados no período noturno são

utilizadas para verificar se há perdas de água na região abastecida.



Imagem da tela do sistema de telesupervisão

Estes dados, retirados dos macromedidores, servem de base para acompanhamento e controle diário dos volumes distribuídos.



Imagem da tela do sistema de telesupervisão

Se detectado aumento de vazão da água que passa pelo macromedidor é deslocada a equipe técnica

para a região afetada e com auxílio de equipamentos de geofone, haste de escuta e correlacionador de ruídos fazem uma inspeção geral até localizar o problema e então fazer as devidas manutenções.

Visando manter o controle sobre a quantidade de água produzida e distribuída na zona rural, em localidades abastecidas pelo SIMAE, neste ano estão sendo instalados macromedidores em Santa Helena e Nova Petrópolis no município de Joaçaba e Sede Belém em Herval d'Oeste.

Com relação ao esgotamento sanitário foi iniciada em abril 2011 e concluída no mês de julho a reforma da elevatória de esgoto-EEJ-002.

Esta elevatória é responsável pelo recalque de todo o esgoto coletado

em Joaçaba, até a Estação de Tratamento de Esgoto em Herval d'Oeste. A reforma contemplou a substituição dos conjuntos motobomba e melhorias nos barriletes de recalque, bem como a instalação de novos painéis elétricos, visando à melhoria da eficiência energética.



Esta reforma se fez necessária para contribuir com o meio ambiente, na economia de energia elétrica e também facilitar a manutenção, quando necessário.

## Espaço da Qualidade

### PADRONIZAÇÃO DOS PROCESSOS

Em 2006, o SIMAE iniciou a implantação do programa de gestão de qualidade, adotando o modelo da excelência da gestão proposto pela Fundação Nacional da Qualidade, visando prestar os serviços com maior eficiência, padronizar as atividades que realiza e acompanhar ou controlar o desempenho organizacional.



A prestação de serviço com eficiência somente é possível quando os Servidores sabem, de

maneira igualitária, executar todas as etapas do processo, quais materiais e ferramentas são necessários e apropriados para a execução da atividade. Para isso estamos padronizando as principais atividades, com a participação efetiva dos Servidores diretamente envolvidos no processo.

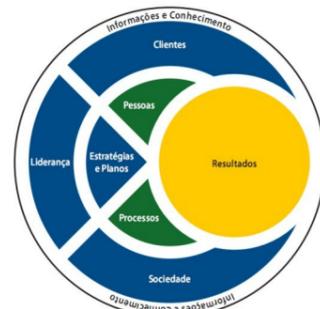
A padronização ocorre em todos os segmentos da sociedade e das organizações. Para facilitar o entendimento pensemos em uma receita que a dona de casa utiliza para preparar bolo, pães etc, está descrito todas as quantidades e materiais que necessita, bem como os utensílios, o tempo de cozimento, a temperatura do forno, a quantidade de porções, a necessidade de lavar as peças utilizadas na preparação, entre outras. Uma costureira para confecção de uma peça de

roupa inicia fazendo as medidas de quem irá utilizar a peça ou tendo um molde, marca o tecido, faz o corte utilizando a tesoura, necessita de máquina de costura, fio de linha (espessura do fio e a cor ideal) dando prosseguimento nas etapas até conclusão da peça e assim ocorre em todas as atividades que executamos. E as atividades do SIMAE para dar resultado positivo também devem ser executadas seguindo todas as etapas.

A denominação do documento utilizado para padronização das atividades do SIMAE é o Padrão de Trabalho, que pode ser apresentado na forma de texto ou fluxograma. O Padrão de Trabalho registra detalhadamente o modo de realizar as atividades de rotina, devendo ser de fácil

entendimento, permitindo ao Servidor que estiver responsável para executar a atividade, faz-la de maneira correta.

O Padrão de Trabalho, além da utilização na execução diária das atividades também tem a função de promover a retenção do conhecimento para o futuro.



A figura representativa do Modelo de Excelência da Gestão da FNO



## Meio Ambiente

### PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL SIMAE

O SIMAE, consciente do papel que representa na sociedade e vislumbrando a necessidade de promover melhorias no bem-estar social, desenvolveu e implementou em 2010 o Programa de Educação Ambiental.

A adoção do Programa possibilitou a realização de diversas atividades. Em 2010, foram implementadas ações voltadas para a melhoria da qualidade de vida dos Servidores do SIMAE, através da realização do Levantamento Técnico das Condições do Ambiente de Trabalho (LTCAT), a implementação do Programa de Prevenção de Riscos

Ambientais (PPRA), conscientização e adoção da Coleta Seletiva de Lixo. No SIMAE, realização de palestras abrangendo diversos temas e intensificação do Programa de Visitas ao SIMAE.



Já em 2011, visando à continuidade das práticas, foram estabelecidas parcerias com as Secretarias Municipais de Saúde e Bem-Estar Social dos municípios de Herval d'Oeste, Joaçaba e Luzerna, tendo sido realizadas capacitações para os Agentes

de Saúde, enfocando diversos temas de interesse ambiental e social, tais como: o panorama geral dos recursos hídricos, tratamento e controle de qualidade da água fornecida pelo SIMAE, práticas para manutenção da qualidade da água fornecida, conscientização e alternativas para reduzir o consumo de água, além da importância da coleta, tratamento de esgoto e correto lançamento de efluentes na rede coletora do SIMAE.

Também neste ano, através de parcerias com as Secretarias Municipais de Educação, foi dado enfoque especial à educação ambiental através da realização de um concurso cultural em comemoração aos 40 anos do

SIMAE, onde os alunos da rede municipal de educação participaram de palestras e visitas à Estação de Tratamento de Água, com o objetivo de promover a conscientização socioambiental.



Participaram das palestras e visitas aproximadamente 1.350 alunos do ensino fundamental das escolas municipais de Joaçaba, Herval d'Oeste e Luzerna.

## Responsabilidade Social

### LIGAÇÃO DE ESGOTO

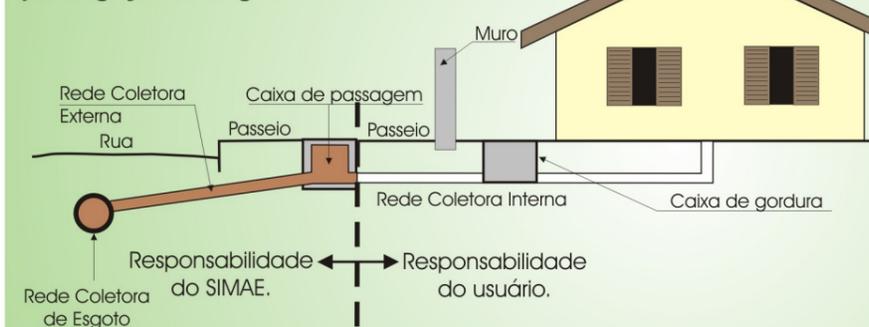
Atendendo às metas de se prevenir a saúde da população, elevar a qualidade de vida, harmonizar o ambiente

despoluindo rios e preservando os mananciais de água, o SIMAE trabalha na implantação de redes coletoras de esgoto. Quando a rede está pronta, fica disponível em frente ao

imóvel do usuário a espera de esgoto para que seja efetuada a ligação. Cabe ao cliente a execução do ramal predial interno, que é a canalização compreendida entre a última inserção do

imóvel e a caixa de passagem situada no passeio. Não é permitido a ligação de água de chuva (provenientes de calhas ou drenagens) na ligação de esgoto sanitário.

### Figura ilustrativa para ligação de esgoto



**Rede Coletora Interna** é de responsabilidade do usuário. É a canalização compreendida entre a última inserção do imóvel até a caixa de passagem situada no passeio.

**Rede Coletora Externa** é de responsabilidade do SIMAE. É a canalização compreendida entre a caixa de passagem situada no passeio e a rede coletora de esgoto.

### ASSEMAE, o que é?

É uma sociedade civil, sem fins lucrativos, fundada em 1984. Ela reúne quase 2 mil municípios brasileiros que administram de forma direta e pública os serviços de abastecimento de água, esgotamento sanitário, drenagem pluvial, resíduos sólidos e controle de vetores. Está organizada em diretorias regionais. A ASSEMAE atua para fortalecer e desenvolver a capacidade técnica, administrativa e financeira dos serviços de saneamento, bem como desenvolver outras atividades que por sua natureza venham promover o aperfeiçoamento dos serviços públicos municipais de saneamento.

Em agosto de 2011 foram eleitos representantes do SIMAE para DIRETORIA REGIONAL de SANTA CATARINA, ELISABET M. Z. SARTORI - PRESIDENTE E ALUIR FLEMMING TESOUREIRO.