

## Empresa comprometida com o Meio Ambiente

A Vipal é reconhecida como uma das maiores fabricantes mundiais de produtos para reforma e reparos de pneus e câmaras de ar.

Localizada na serra gaúcha, na cidade de Nova Prata, RS, suas instalações somam mais de 90.000m<sup>2</sup>, compostos pelas fábricas I e II, Centro de Distribuição, Centro Administrativo e Centro Técnico Vicencio Paludo, além de quatro filiais e cinco Centros Regionais de Distribuição estrategicamente localizados no Brasil e cinco Centros de Distribuição no exterior.

Ao desenvolver seus produtos, a Vipal sempre pensou no futuro das próximas gerações. É por isso que o cuidado com o meio ambiente é uma das prioridades. Suas instalações são equipadas com filtros e processos especiais que reduzem os riscos de contaminação por emissão de particulados, resíduos sólidos e consumo de energia. Outro cuidado: a Vipal tem como política de gestão a preservação ambiental e a restauração de áreas verdes. A prova é a Fazenda Tupi, localizada na serra gaúcha e que vinha sendo destruída pela exploração indiscriminada de seus recursos.

Ao adquiri-la, em 1989, o Grupo Vipal iniciou um intenso trabalho de recuperação com o qual já foram replantadas mais de 60 mil árvores em 120 hectares de mata recuperada.

E para disseminar esse espírito de solidariedade, a Vipal orienta constantemente seus funcionários e clientes sobre reciclagem e promove campanhas a favor da reforma de pneus. Para a Vipal, reformar pneus é reciclar. E reciclar é a maior demonstração de que o ambiente e a sociedade podem ser respeitados com viabilidade econômica.

A Vipal preocupa-se também com a conscientização de seus funcionários e comunidade, e convida você a refletir sobre a importância da água, no dia mundialmente dedicado a ela.

# 22 de março

# Dia Mundial da Água



visite nosso site:  
[www.vipal.com.br](http://www.vipal.com.br)

Fontes: Deca, Programa de Uso Racional da Água (Sabesp) e Universidade da água

Revisão 00, março/2005  
Criação: Claudete de Campos  
Aprovação: Ilda Paludo  
Qualidade e Meio Ambiente



# Sabendo usar não vai faltar

## 1 CHUVEIRO

A vazão de um chuveiro pode variar de 6 a 25 litros por minuto, dependendo de seu modelo e da pressão da água.

**Consumo:** um banho de ducha por 15 minutos, com o registro meio aberto, gasta 135 litros (casa) ou 243 litros (apartamento), ou, no caso do chuveiro elétrico, 45 litros em casa e 144 litros em apartamento.

**Economia:** quem fecha o registro enquanto se ensaboia e diminui o tempo de banho para cinco minutos consome 45 litros (casa) ou 81 litros (apartamento), ou 15 litros (casa) e 48 litros (apartamento), para chuveiros elétricos.

## 7 TANQUE

**Consumo:** uma lavagem com a torneira meio aberta por 15 minutos pode chegar a gastar 279 litros.

**Economia:** deixe as roupas de molho e use a mesma água para esfregar e ensaboar; depois de descartada, ela pode servir para lavar o quintal.

## 2 BANHEIRA

**Consumo:** como os modelos residenciais têm, em média, de 150 a 200 litros, usá-la cheia e sem trocar a água equivale a um banho de 15 a 20 minutos com um chuveiro de vazão média.

**Economia:** uma medida para economizar é enchê-la até a metade ou menos e não trocar a água durante o banho.

## 5 PIA DA COZINHA

**Consumo:** lavar a louça com a torneira da pia meio aberta durante 15 minutos gasta 117 litros (casa) ou 243 litros (apartamento).

**Economia:** esse valor pode ser reduzido para 20 litros se a louça for ensaboada na cuba cheia até a metade e só depois enxaguada.

## 8 LAVADORA DE ROUPAS

**Consumo:** uma lavadora com capacidade para 5 kg gasta 135 litros (casa e apartamento).

**Economia:** deve ser usada sempre cheia, no máximo três vezes por semana.

## 3 PIA DO BANHEIRO

**Consumo:** a Deca calcula que os modelos sem controle tenham vazão de 9 litros por minuto, o que representa 12 litros por dia para quem a usa quatro vezes por dia por 20 segundos. De acordo com a Universidade da Água, ao escovar os dentes por cinco minutos com a torneira não muito aberta, consomem-se 12 litros (casa) ou 80 litros (apartamento).

**Economia:** escovar dentes e fazer a barba com a torneira fechada reduz o desperdício; quem coloca um tampão na pia na hora de fazer a barba gasta apenas 2 litros. Instalar reguladores de vazão pode reduzir a vazão para 6 litros por minuto e o consumo para 8 litros por dia.

## 9 MANGUEIRA

**Consumo:** são necessários 216 litros para lavar um carro e 279 para molhar a calçada por 15 minutos.

**Economia:** com um balde gasta-se 40 litros na limpeza do carro; varrer a calçada em vez de lavá-la não consome nada. No jardim, uma dica é molhar as plantas no início da manhã e no final da tarde para evitar a evaporação intensa.

## 4 VASO SANITÁRIO

**Consumo:** bacias antigas gastam 9 litros por acionamento, mas podem consumir mais de 10 se a válvula estiver desregulada.

**Economia:** o vaso pode ser limpo com apenas seis litros se a bacia for trocada e a válvula, regulada (ou substituída); para não gastar água à toa depois do uso, pressione a válvula com menos força e não a utilize para descartar lixo.

## 6 LAVA-LOUÇAS

**Consumo:** uma lavadora com capacidade para 44 utensílios e 40 talheres gasta 40 litros.

**Economia:** utilize-a apenas quando estiver cheia.

## 10 PISCINA

**Consumo:** perde até 3.785 litros de água por mês por evaporação, o que abastece uma família de quatro pessoas por cerca de um ano e meio (água potável).

**Economia:** cobrir a piscina reduz a perda em 90%.