

	Título: GESTÃO DE ÁGUA E ENERGIA	
	Palavra-chave: ÁGUA, ENERGIA	Código: PR 16
	Elaboração: PEREIRA, G.R; WACHHOLZ, F.D; ZANELLA, G.	Versão: 00
	Revisão: --	
	Aprovação: COMA	Data: 18/04/2005

1 Objetivo

Orientar ao uso racional de água e energia.

2 Referências

NBR ISO 14001

Resolução n 14/2000 – Política Ambiental da FURB

3 Terminologia

4 Usuários

Este documento aplica-se a todos os setores da FURB inclusive os terceirizados.

6 Responsabilidade(s)

Setores de responsabilidade: executar este procedimento, no seu setor e sub-setores.

DAC: responsável pela manutenção das instalações hidráulicas e elétricas, bem como pelo atendimento de problemas eventuais.

COMA: responsável pelos treinamentos.

7 Descrição

Entre os objetivos ambientais da FURB, consta a redução do consumo de água e energia. Para atender estes objetivos, as seguintes atividades devem ser observadas:

Energia

- Reforma nas instalações elétricas em geral, sempre que necessário.
- Melhoria na distribuição dos circuitos.
- Para as licitações, a descrição de equipamentos deve visar a aquisição daqueles com menor consumo de energia.
- Substituição de materiais por de alto rendimento. (ex Lâmpadas, luminárias e reatores)
- Automatização do comando da iluminação em locais de grande uso (ex: corredores e escadas)
- Uso de *timer's* e sensores de presença no comando da iluminação.
- Descrição de equipamentos para licitações visando a aquisição daqueles mais eficientes na questão do consumo de energia (ex Centrais de ar condicionado)
- Divulgação de atitudes mais responsáveis para o uso mais racional da energia elétrica através de treinamentos.

Água

- Revisão semestral em toda a estrutura hidráulica.
- Limpeza quadrimestral dos reservatórios de água.
- Nos banheiros, substituição de equipamentos antigos por equipamentos mais econômicos.

- Para as licitações, a descrição de equipamentos deve visar a aquisição daqueles com menor consumo de água.
- Divulgação de atitudes mais responsáveis para o uso mais racional da água através de treinamentos.
- Fomentar e implementar o reuso de água.

Para avaliar a efetividade das ações educativas e técnicas serão acompanhados os indicadores ambientais relacionados à água e energia, conforme PO 09.01 e PO 09.02.