

**GESTÃO AMBIENTAL - SENGE-RS  
PLANO DE AÇÕES 5W2H**

**LOCAL: SEDE DO SINDICADO DOS ENGENHEIROS DO RIO GRANDE DO SUL - SENGE RS**  
**ENDEREÇO: AV. ÉRICO VERÍSSIMO, 960, PORTO ALEGRE - RS**

**DATA: JUNHO/2010**

**RESPONSÁVEIS: THOMAZ MENNA BARRETO MOOJEN**

**LUCAS NOVELLO FAVERO**

<b>IRA</b>	<b>Ordem de</b>	<b>MEDIDA</b>	<b>RESPONSÁVEL</b>	<b>PRAZO</b>	<b>LOCAL</b>	<b>RAZÃO</b>	<b>PROCEDIMENTO</b>	<b>ORÇAMENTO</b>
<b>Índice</b>	<b>Prioridade</b>	<b>O que?</b>	<b>(Quem?)</b>	<b>(Quando?)</b>	<b>(Onde?)</b>	<b>(Por que?)</b>	<b>(Como?)</b>	<b>(Quanto?)</b>
8100	1	Encaminhar lâmpadas à um descarte adequado	Gerência Administrativa	out/10	Todo o prédio	Contaminação atmosférica	Identificar os fornecedores e criar planilha de controle quantitativo da devolução, em conformidade com a LEI Nº 12.305, de 2 de agosto de 2010	Periódico - Indefinido
6300	2	Instalar lâmpada	Gerência Administrativa	ago/10	"Tanque" na Garagem	Melhorar o ambiente de trabalho	Adicionar medida ao plano de manutenção elétrica	Indefinido
4050	3	Sistematizar a limpeza dos aparelhos de ar condicionado e de suas canaletas e dutos	Gerência Administrativa	jun/11	Todo o prédio	Melhorar o ambiente de trabalho	Determinar periodicidade e procedimento de limpeza recomendados e contratar empresa especializada mantendo os registros de contratação de serviço	Periódico - Indefinido
4050	3	Substituição das lâmpadas do palco	Gerência Administrativa	ago/10	Anfiteatro	Desconforto aos palestrantes - muito quente	Adicionar medida ao plano de manutenção elétrica	Indefinido
4050	3	Providenciar isolamento acústico dos aparelhos de ar condicionado	Gerência Administrativa	jan/11	Coffee Break	Reduzir poluição sonora	Aplicar técnica de isolamento já adotado no sindicato à sala	Indefinido
3600	6	Adquirir sacos nas cores padrão	Gerência Administrativa	out/10	Todo o Prédio	Facilitar a segregação dos resíduos sólidos	Compra de sacos plásticos coloridos, reorientar o pessoal da limpeza	R\$ 0,00
3600	6	Providenciar Licença Ambiental	Diretoria	mar/11	Todo o Prédio	Adequação à Legislação	Identificar documentos necessários e determinar taxas de encaminhamento do licenciamento junto a SMAM	Indefinido
3500	8	Adquirir uma nova impressora de cheques silenciosa	Gerência Administrativa	dez/10	Tesouraria	Reduzir poluição sonora	Estudar possibilidades de compra de uma impressora mais moderna e silenciosa	Indefinido

**GESTÃO AMBIENTAL - SENGE-RS**  
**PLANO DE AÇÕES 5W2H**

IRA	Ordem de	MEDIDA	RESPONSÁVEL	PRAZO	LOCAL	RAZÃO	PROCEDIMENTO	ORÇAMENTO
Índice	Prioridade	O que?	(Quem?)	(Quando?)	(Onde?)	(Por que?)	(Como?)	(Quanto?)
3000	9	Reavaliar quantidade de assinaturas de jornais	Comunicação	out/10	Comunicação	Reduzir o volume de resíduos gerados	Reavaliar a necessidade de assinaturas duplas e a possibilidade de um sistema de clipagem digital	R\$ 0,00
3000	9	Incentivar melhor utilização de papel branco e reciclado	Acessor Ambiental	out/10	Todo o Prédio	Reduzir o volume de resíduos gerados e reduzir consumo de matéria prima	Criar campanha de conscientização com utilização do jornal interno "Meu Ambiente" e outros meios	R\$ 0,00
2800	11	Desestimular o hábito do tabagismo	Acessor Ambiental	nov/10	Todo o Prédio	Melhorar o ambiente de trabalho	Criar campanha de conscientização com utilização do jornal interno "Meu Ambiente" e espalhar cartazes de conscientização	R\$ 0,00
2700	12	Criar planilha de controle de rotina de manutenção	Gerência Administrativa	nov/10	Todo o Prédio	Reduzir a possibilidade de acidentes operacionais de trabalho	Criar planilha de controle da periodicidade da manutenção	Indefinido
2430	14	Substituir equipamentos com baixa eficiência energética: monitores CRT, lâmpadas incandescentes ...	Gerência Administrativa	jun/11	Todo o prédio	Reduzir consumo de energia	Comprar aparelhos energeticamente eficientes como monitores LCD, lâmpadas de LED, aparelhos de ar condicionado com selo INMETRO	Indefinido
2430	14	Incentivar utilização de copos e canecas retornáveis	Acessor Ambiental	out/10	Todo o prédio	Reduzir o volume de resíduos gerados	Criar campanha de conscientização com utilização do jornal interno "Meu Ambiente" e outros meios	R\$ 0,00
2430	14	Controlar o consumo de materias de escritório	Gerência Administrativa	dez/10	Todo o prédio	Evitar o desperdício de materiais	Manter um registro do estoque e compras de materiais de escritório	R\$ 0,00
2250	18	Adquirir novos containers de lixo identificados e coerentes com a demanda	Gerência Administrativa	ago/10	Garagem	Facilitar a segregação dos resíduos sólidos	Estudar demanda e adquirir containers de lixo identificados	Indefinido
2160	19	Instalar interruptores individualizados	Gerência Administrativa	mar/11	Módulos 1 à 6, Diretoria com o Hall, Tesouraria	Evitar desperdício de energia	Adicionar medida ao plano de manutenção elétrica	Indefinido
1800	20	Estudar criação de composteira	Acessor Ambiental	jun/11	Garagem externa	Reduzir o volume de resíduos gerados: erva de chimarrão, borra de café, cascas de frutas	Quantificar os resíduos gerados através da coleta seletiva e avaliar possível criação de composteira	R\$ 0,00

**GESTÃO AMBIENTAL - SENGE-RS**  
**PLANO DE AÇÕES 5W2H**

IRA	Ordem de	MEDIDA	RESPONSÁVEL	PRAZO	LOCAL	RAZÃO	PROCEDIMENTO	ORÇAMENTO
Índice	Prioridade	O que?	(Quem?)	(Quando?)	(Onde?)	(Por que?)	(Como?)	(Quanto?)
1800	20	Estudar alternativas ao para uso de equipamentos hidraulicos das torneiras	Gerência Administrativa	jun/11	Alguns banheiros	Reduzir consumo de água	Instalar diferente tipo de acionamento (sensor, timer) e avaliar seu funcionamento	Indefinido
1620	22	Redução do uso de flip chart	Gerência Senge Office	jan/11	Salas de Treinamentos	Reduzir consumo de matéria prima	Substituição por quadros maiores que possibilitam a projeção e a utilização usual do quadro	R\$ 0,00
1620	22	Estudar viabilidade de uso de secador elétrico ou toalhas em rolo	Acessor Ambiental	jun/11	Banheiros	Reduzir consumo de matéria prima	Avaliar consumo energético e custo do papel toalha e das toalhas em rolo	Indefinido
1620	22	Manter a instalação de descargas duplas	Gerência Administrativa	jun/11	Banheiros	Reduzir consumo de água	Utilizar padrão de descargas duplas e continuar a instalação nos banheiros do sindicato, colocar aviso de descarga	Indefinido
1200	25	Melhorar padrão de identificação explicativa para as lixeiras	Indefinido	jun/11	Todo o Prédio	Facilitar a segregação dos resíduos sólidos	Reelaboração e impressão de lembretes com descrição da especificação	Indefinido
600	26	Estabelecer e alterar o tempo ocioso necessário para o monitor entrar em modo de espera / stand by	CPD	jun/11	Todo o prédio	Reduzir o consumo de energia	Definição do tempo ocioso e alteração da configuração de todos os monitores	R\$ 0,00

**GESTÃO AMBIENTAL - SENGE-RS  
PLANO DE AÇÕES 5W2H**

**GESTÃO AMBIENTAL - SENGE-RS  
PLANO DE AÇÕES 5W2H**

**GESTÃO AMBIENTAL - SENGE-RS  
PLANO DE AÇÕES 5W2H**