

GESTÃO AMBIENTAL - SENGE-RS
LEVANTAMENTO DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTAIS

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

Aspecto Ambiental	Impacto Ambiental	G	Causa Potencial	O	Forma Atual de Controle	D	Ação Recomendada	F	IRA	Ordem	Local
Consumo de energia elétrica	Comprometimento dos recursos naturais	3	Utilização de equipamentos com baixa eficiência energética: monitores CRT, lâmpadas incandescentes ...	10	LAIA 2009	9	Substituir equipamentos com baixa eficiência energética: monitores CRT, lâmpadas incandescentes ...	9	2430	13	Todo o Prédio
		3	Monitores permanecem ligados durante todo o dia	10	LAIA 2009	2	Estabelecer e alterar o tempo ocioso necessário para o monitor entrar em modo de espera / stand by	10	600	24	Todo o Prédio
		3	Instalação elétrica feita em blocos	10	LAIA 2009	9	Instalar interruptores individuais	8	2160	17	Imprensa, R1, Hall, S1, S2, M1, M2, M3, M4, M5, M6
Descarte inadequado de resíduos sólidos	Comprometimento dos recursos naturais	3	Padrão de identificação confuso para as lixeiras	10	LAIA 2009	4	Ajustar padrão de identificação para as lixeiras	10	1200	23	Todo o Prédio
		4	Não aplicação do padrão de cor para sacos de lixo	10	LAIA 2009	9	Adquirir sacos nas cores padrão	10	3600	6	Todo o Prédio
	Contaminação Atmosférica	9	Descarte de lâmpadas fluorescentes	10	Nenhuma	10	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	9	8100	1	Todo o Prédio
Salubridade	Comprometimento da Saúde	5	Inexistência de limpeza sistematizada dos aparelhos de ar condicionado	10	LAIA 2009	9	Sistematizar a limpeza dos aparelhos de ar condicionado	9	4050	3	Todo o Prédio
		7	Tabagismo	10	Advertência verbal	4	Desestimular o hábito do tabagismo	10	2800	11	Todo o Prédio
		7	Inexistência de iluminação mínima	10	Nenhuma	10	Instalar lâmpada	9	6300	2	"Tanque" na Garagem

GESTÃO AMBIENTAL - SENGE-RS
LEVANTAMENTO DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTAIS

Aspecto Ambiental	Impacto Ambiental	G	Causa Potencial	O	Forma Atual de Controle	D	Ação Recomendada	F	IRA	Ordem	Local
Geração de resíduos sólidos	Comprometimento dos recursos naturais	2	Borra de Café / Chimarrão	10	Destinado ao lixo	9	Estudar criação de composteira	10	1800	18	Copa
		3	Diversas assinaturas de jornais	10	Nenhuma	10	Reavaliar quantidade de assinaturas, uso da clipagem digital	10	3000	9	Comunicação
		3	Uso de flip chart	10	LAIA 2009	6	Incentivar a utilização de projetor ou quadro	9	1620	20	Sala de Treinamento 3
		3	Utilização de copos plásticos para água e café	10	LAIA 2009	9	Incentivar utilização de copos e canecas retornáveis	9	2430	13	Coffee Break, Secretaria e Office
		2	Uso de papel toalha para secar as mãos	10	LAIA 2009	9	Estudar a viabilidade do uso de secador elétrico	9	1620	20	Banheiros
Poluição térmica	Desconforto	5	Utilização de lâmpadas dicroicas no palco	10	LAIA 2009	9	Substituir as lâmpadas do palco	9	4050	3	Palco do anfiteatro
Poluição sonora	Desconforto	5	Ruído constante do aparelho de ar condicionado	10	LAIA 2009	9	Aplicar isolamento acústico	9	4050	3	Coffee Break
		7	Ruído de grande intensidade proveniente da impressora de cheque	10	Nenhuma	10	Adquirir uma nova impressora de cheques silenciosa	5	3500	8	Tesouraria
Consumo de matéria-prima	Comprometimento dos recursos naturais	3	Consumo desmedido de papel branco	10	Nenhuma	10	Criar campanha de melhor utilização de papel branco e reciclado	10	3000	9	Todo o Prédio
Consumo de água	Comprometimento dos recursos naturais	2	Uso de volume constante de água para descarga	10	LAIA 2009	9	Dar continuidade à instalação de descargas duplas	9	1620	20	Todo o Prédio
		2	Acionamento da torneira por giro	10	LAIA 2009	9	Estudar outros tipos de acionamento (eletrônico, pedal, controle por tempo, ...)	10	1800	18	Todo o Prédio
Utilização de espaços físicos e mobiliário	Risco à saúde dos usuários e potencial dano aos bens do prédio	3	Inexistência de controle da rotina de manutenção	10	Nenhuma	10	Criar planilha de controle de rotina de manutenção	9	2700	12	Todo o Prédio

GESTÃO AMBIENTAL - SENGE-RS
LEVANTAMENTO DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTAIS

Aspecto Ambiental	Impacto Ambiental	G	Causa Potencial	O	Forma Atual de Controle	D	Ação Recomendada	F	IRA	Ordem	Local	
Utilização de espaços físicos e mobiliário	Comprometimento dos recursos naturais	5	Mal dimensionamento e falta de identificação dos depósitos para armazenagem temporária do lixo reciclável e não reciclável	10	Separação por lados dos depósitos	9	Adquirir novos containers de lixo identificados e coerentes com a demanda	5	2250	16	Garagem	
Gestão de atividades potencialmente impactantes	Comprometimento dos recursos naturais	5	Inexistência de Licença Ambiental	10	LAIA 2009	9	Providenciar licenciamento ambiental	8	3600	6	Todo o Prédio	
Uso de materiais de consumo	Comprometimento dos recursos naturais	3	Inexistência de programa de acompanhamento do uso de materiais de consumo	10	LAIA 2009	9	Implantar sistema de monitoramento e controle do uso de materiais de consumo	9	2430	13	Todo o Prédio	
									IRA TOTAL	70710		

Tabela de Pontuação

G	Gravidade
1	Difícilmente Será visível
2	Muito baixa para ocasionar algum impacto imediato ao ambiente
3	Baixa mas poderá ocasionar impacto ao ambiente em longo prazo
4	Não conformidade com a Política de Gestão Ambiental da Empresa
5	Não conformidade com requisitos legais e normativos. Potencial de prejuízo baixo ao ambiente
6	Não conformidade com requisitos legais e normativos. Potencial de prejuízo moderado ao Ambiente
7	Impacto somente à saúde das pessoas diretamente envolvidas com a tarefa.
8	Sérios prejuízos a saúde das pessoas diretamente envolvidas com a tarefa, com baixo impacto ao Ambiente.
9	Sérios prejuízos a saúde das pessoas diretamente envolvidas com a tarefa, com moderado impacto ao Ambiente.
10	Sérios riscos ao Ambiente e à saúde das pessoas nos arredores da Empresa.

D	Detecção
1	Detecção rápida e solução rápida.
2	Detecção rápida e solução a médio prazo.
3	Detecção a médio prazo e solução rápida.
4	Detecção rápida e solução a longo prazo.
5	Detecção a médio prazo e solução a médio prazo.
6	Detecção a longo prazo e solução rápida.
7	Detecção a médio prazo e solução a longo prazo.
8	Detecção a longo prazo e solução médio prazo.
9	Detecção a longo prazo e solução longo prazo.
10	Sem detecção e/ou sem solução. (Sem controle).

O	Ocorrência
1	Não foi observada ocorrência em período maior que o de referência.
2	Ocorreu uma vez no período, mas é improvável uma nova ocorrência.
3	Ocorreu uma vez no período, e pode ocorrer novamente.
4	Ocorreu duas vezes no período de observação.
5	Ocorreu três vezes no período de observação.
6	Ocorreu quatro vezes no período de observação.
7	Ocorreu cinco vezes no período de observação.
8	Ocorreu seis vezes no período de observação.
9	Grande possibilidade de ocorrer cada vez que executada a tarefa.
10	Ocorre sempre que se executa a tarefa.

Facilidade Implementação	CUSTO	Nº de PESSOAS	TEMPO
1	Não existe tecnologia ou o custo da mesma é inviável.		
2	Alto	Todas	Alto
3	Alto	Apenas envolvidas com a tarefa.	Alto
4	Alto	Todas	Baixo
5	Alto	Apenas envolvidas com a tarefa.	Baixo
6	Baixo	Todas	Alto
7	Baixo	Apenas envolvidas com a tarefa.	Alto
8	Baixo	Todas	Baixo
9	Baixo	Apenas envolvidas com a tarefa.	Baixo
10	Mínimo custo ou custo benefício de retorno imediato.		