



PMAS – Pense no Meio Ambiente Sirtec

Aspectos e Impactos Ambientais, Indicadores

Setembro de 2020

DIRETRIZES

NEGÓCIO

Fazer obras e serviços para transmissão, distribuição e uso de energia.

MISSÃO

Contribuir para o bem-estar e o desenvolvimento da humanidade.

VALORES

VERDADE - Ter e merecer confiança

QUALIDADE - Fazer certo

SEGURANÇA - Primeiro a vida

RESULTADO - Fazer mais com menos

EVOLUÇÃO - Inovar e gerar Valor

VISÃO

Liderar os mercados em que atua, sendo uma das melhores empresas para se trabalhar e fazer negócios.

POLÍTICA INTEGRADA DA QUALIDADE, SEGURANÇA, SAÚDE E MEIO AMBIENTE

Qualidade

Fazer certo.

Saúde e Segurança

Promover um ambiente de trabalho seguro e saudável onde todos priorizem a vida, com compromisso de eliminar perigos e reduzir os riscos de SSO, envolvendo os trabalhadores através da sua consulta e participação neste processo.

Requisitos Aplicáveis

Cumprir com os requisitos legais e dos clientes, relacionados à qualidade, segurança e saúde, aplicáveis ao negócio da Sirtec.

Meio Ambiente

Contribuir com a redução do impacto ambiental gerado pelas atividades da Sirtec.

Melhoria Contínua

Melhorar continuamente o SGI atendendo às necessidades e expectativas das partes interessadas pertinentes.

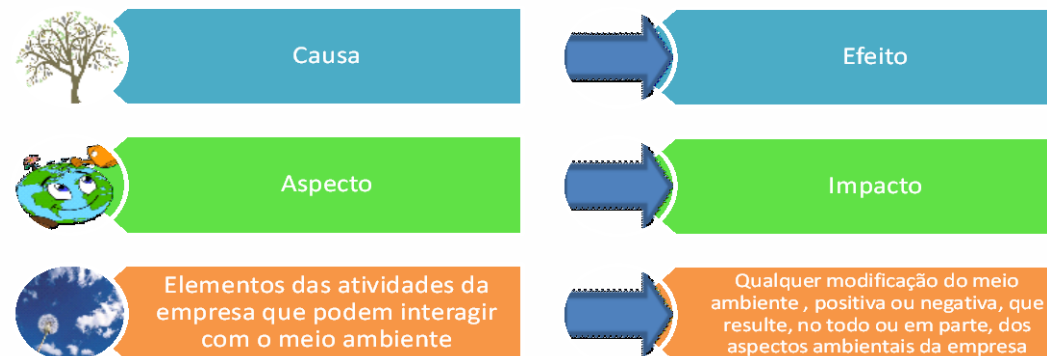
PILARES ESTRATÉGICOS



O QUE SÃO ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTAIS?

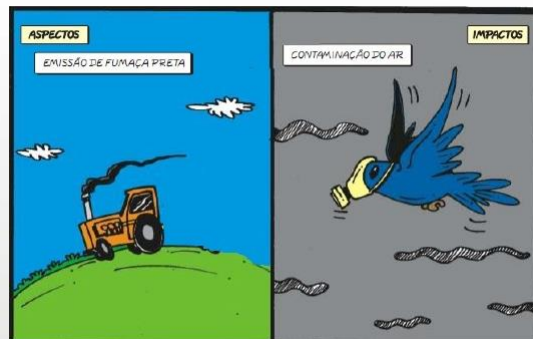
ASPECTOS AMBIENTAIS (AA): Elementos das atividades das atividades da empresa que podem interagir com o meio ambiente criando alterações neste. (Causa)

IMPACTO AMBIENTAL (IA): Qualquer modificação do meio ambiente, positiva ou negativa, que resulte dos aspectos ambientais das atividades da empresa. (Consequência)



ASPECTO (CAUSA)

IMPACTO (EFEITO)



ASPECTO (CAUSA)

IMPACTO (CONSEQÜÊNCIA)



Geração de resíduos sólidos

X



Contaminação do solo e da água

PLANILHA DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTAIS

Identificação			Gerenciamento			Avaliação				Filtros			SIG	CONTROLE			
ASPECTO AMBIENTAL	TIPO DE ASPECTO AMBIENTAL	IMPACTO AMBIENTAL	Condição da operação	Influência (D/I)	Temporabilidade	Frequência	Abrangência	Severidade	Consequência	Relevância	PI	LEG	Significância	PREO/PREA	Objetivos e Metas	Medida Mitigatória	Procedimentos
Materias com amianto	Resíduos	Poluição do solo	N	D/I	A	1	1	3	8	R	S	S	SIG		S	I	SGAS004
Lâmpadas fluorescentes	Resíduos	Poluição do solo/alteração da qualidade do ar	N	D/I	A	1	3	3	10	R	S	S	SIG		S	I	SGAS010
Papel e papelão	Resíduos	Poluição do solo	N	D/I	A	3	3	2	10	R	N	S	SIG		S	I	SGAS015
Metais	Resíduos	Poluição do solo	N	D/I	A	3	3	1	8	R	N	S	SIG		S	I	SGAS015
Pneus	Resíduos	Poluição do solo	N	D/I	A	3	3	1	8	R	S	S	SIG		S	I	SGAS015
Não recicláveis e resíduo orgânico	Resíduos	Poluição do solo	N	D/I	A	3	3	3	12	R	S	S	SIG		S	I	SGAS015
Efluentes domésticos ou sanitários	Efluentes	Alteração da qualidade da água superficial ou subterrânea	N	D/I	A	3	3	2	10	R	S	S	SIG	S		I	
Resíduos contaminado com produto químico (óleo, tinta, verniz, solvente, etc.)	Resíduos	Poluição do solo	N	D/I	A	2	3	2	9	R	S	S	SIG	S	S	I	SGAS010
Gases de equipamentos (ar condicionado, equipamentos elétrico, extintor ;	Gases	Alteração da qualidade do ar	N	D	A	1	1	2	6	R	S	S	SIG			I	SGAS005
Vazamento de gás GLP	Névoas	Alteração da qualidade do ar	N	D	A	1	2	2	7	R	N	S	SIG	S			
Sistema de separação água / óleo (borra de óleo);	Resíduos	Poluição do solo / alteração da qualidade da água	N	D/I	A	3	2	3	11	R	S	S	SIG	S			
Óleo mineral isolante	Resíduos	Poluição do solo / alteração da qualidade da água	N	D/I	A	3	2	3	11	R	S	S	SIG	S			SGAS010
Óleo lubrificante	Resíduos	Poluição do solo / alteração da qualidade da água	N	D/I	A	3	2	3	11	R	S	S	SIG	S			SGAS010
Cartucho / tonner de impressoras	Resíduos	Poluição do solo	N	I	A	1	2	3	9	R	S	S	SIG	S	S		SGAS010
Equipamento eletro-eletrônico usado (equipamentos de informática, placas de circuito, etc)	Resíduos	Poluição do solo	N	I	A	1	2	3	9	R	S	S	SIG			I	SGAS010
Material explosivo	Resíduos	Poluição do solo	N	D	A	3	3	3	12	R	S	S	SIG			I	SGAS011
Aplicação de inseticida.	Resíduos	Poluição do solo / alteração da qualidade do ar / alteração da qualidade da água	N	D	A	1	2	3	9	R	S	S	SIG	S			SGAS011
Baterias, pilhas	Resíduos	Poluição do solo	N	D/I	A	2	3	3	11	R	S	S	SIG	S	S		SGAS010
Consumo de produtos químicos	Insumos	Poluição do solo / alteração da qualidade do ar / alteração da qualidade da água	N	D/I	A	3	2	2	9	R	S	S	SIG	S	S	I	SGAS009
Derramamento de produtos químicos (óleo, cola, tinta, verniz, solvente, etc.)	Situação de emergência	Poluição do solo / alteração da qualidade do ar / alteração da qualidade da água	N	D/I	A	1	3	3	10	R	S	S	SIG	S	S	I	SGAS009
Consumo de água	Recursos naturais	Esgotamento/Redução da disponibilidade dos recursos naturais	N	D/I	A	3	3	3	12	R	S	S	SIG		S		SGAS021
Consumo de energia	Recursos naturais	Esgotamento/Redução da disponibilidade dos recursos naturais	N	D/I	A	3	3	3	12	R	S	S	SIG		S		SGAS020
Consumo de papel	Recursos naturais	Esgotamento/Redução da disponibilidade dos recursos naturais	N	D/I	A	3	3	3	12	R	S	S	SIG		S		
Consumo de gás (nitrogênio, oxigênio, acetileno, argônio, GLP, GNV)	Recursos naturais	Esgotamento/Redução da disponibilidade dos recursos naturais	N	D/I	A	3	3	3	12	R	S	S	SIG		S		
Consumo de combustível (diesel / gasolina / óleo / outros)	Recursos naturais	Esgotamento/Redução da disponibilidade dos recursos naturais	N	D/I	A	3	3	3	12	R	S	S	SIG		S		

INDICADORES ANALISADOS

Acompanhamos os impactos ambientais através de indicadores, nas reuniões mensais de gerenciamento.

- ❖ **Água e Energia:** Diariamente em todas as unidades e na sede há registro do consumo de água e energia, para identificar rapidamente qualquer alteração no consumo médio. Há a utilização de lâmpadas econômicas, campanhas para desligar as luzes e verificar vazamentos, treinamentos PMAS.
- ❖ **Pneus:** Quinzenalmente são verificados pneus com sulcômetro e calibragem. Há meta de reciclagem dos pneus, utilizando ao máximo o recurso. Há descarte ambientalmente correto.
- ❖ **Combustíveis:** Há meta de consumo de combustível litros/hora, treinamento para condução adequadas dos veículos. Dessa forma também se busca a redução dos gases do efeito estufa (GEE) dos veículos.
- ❖ **Fumaça Preta:** Através do Programa Despoluir, semestralmente há medição de fumaça preta dos veículos. Aqueles aprovados recebem Selo. A empresa atingiu mais 90% de veículos aprovados. Há manutenção preventiva para adequação.
- ❖ **Amianto/GEE:** Há acompanhamento através de inventário de equipamentos emissores de GEE, assim como materiais com amianto nas unidades e na sede da empresa, com identificação de risco e descarte adequado se for necessário.
- ❖ **Resíduos:** Todos os resíduos perigosos gerados tem o destino ambientalmente adequado, sendo transportados e descartados em locais licenciados.

COMO VOCÊ PODE AJUDAR NA REDUÇÃO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS?

- ❖ Utilizar de forma consciente papel, água e energia, evitando desperdícios
- ❖ Conduzir veículos de forma a otimizar o consumo de combustível
- ❖ Participar dos treinamentos do Pense no Meio Ambiente Sirtec
- ❖ Utilizar KPA em vazamentos dessa forma contendo imediatamente qualquer contaminação que possa ocorrer
- ❖ Informar em COA situações que possam gerar impacto ambiental para que a mensagem seja difundida aos demais colegas



QUE OUTRAS AÇÕES VOCÊ ACREDITA QUE PODEM SER / SÃO REALIZADAS?

“A natureza é o único livro que oferece um conteúdo valioso em todas as suas folhas.”

Johann Goethe, polímata, autor e estadista alemão



**DIA DA
ÁRVORE**



Dia 21/09/2020

