



OGX

Procedimento de Gestão

PG.SMS.013

Denominação:

Medição e Monitoramento

Emissão: 23/03/09

Atualizado:

Versão 0

SUMÁRIO

Este procedimento estabelece a sistemática de medição e monitoramento nas instalações da OGX.

ÍNDICE

1 – Objetivo:	3
2 – Aplicação e Alcance:	3
3 – Referências:	3
4 – Definições e Abreviaturas:	3
5 – Responsabilidades:	3
6 – Premissas:	3
7 – Registros:	5
8 – Anexos:	6

Elaborado por:

Revisado por:

Aprovado por:

Página 1 de 6



OGX

Procedimento de Gestão

PG.SMS.013

Denominação:

Medição e Monitoramento

Emissão: 23/03/09

Atualizado:

Versão 0

Folha de Controle de Versões

Versão	Data de Emissão	Elaboração	Aprovação	Sumário das Versões
0	23/03/09			Emissão inicial.

DRAFT

Elaborado por:

Revisado por:

Aprovado por:

Página 2 de 6

 <p>Uma empresa do Grupo EBX</p>	Procedimento de Gestão	PG.SMS.013	Emissão: 23/03/09 Atualizado:	Versão 0
---	-------------------------------	-------------------	----------------------------------	-----------------

1 – Objetivo:

Estabelecer uma abordagem a ser adotada para monitorar e medir periodicamente as características principais de SMS das operações e atividades da OGX.

2 – Aplicação e Alcance:

Este Procedimento Operacional se aplica às instalações da OGX.

3 – Referências:

- OHSAS 18001 – Sistema de Gestão de Segurança e Saúde Ocupacional.
- NBR ISO 14001 – Sistema de Gestão Ambiental – Especificação e Diretrizes para Uso.
- SGSO – Sistema de Gerenciamento da Segurança Operacional.

4 – Definições e Abreviaturas:

4.1 PPRA : Programa de Prevenção de Riscos Ambientais.

4.2 PCMSO: Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional.

5 – Responsabilidades:

5.1 Alta Liderança: deve zelar pela garantia do cumprimento das condições especificadas neste procedimento.

6 – Premissas:

6.1 – Parâmetros Ambientais

Cada instalação cuja operação é de responsabilidade da OGX deve estabelecer seu plano de medição e monitoramento dos parâmetros Ambientais.

O plano de medição e monitoramento deve considerar, onde aplicável:

- Requisitos Legais e outros subscritos pela OGX;
- Programas de Controle da Poluição, definidos por ocasião do licenciamento ambiental;
- Objetivos e metas estabelecidos para a instalação;
- Aspectos e impactos significativos.

O plano de monitoramento deve conter as seguintes informações:

- Tipo – define o que esta sendo monitorado, ex.: efluente sanitário, efluente líquido, consumo de água, consumo de energia, emissão para a atmosfera, resíduo sólido – pilhas e baterias, resíduo sólido – contaminado com óleo, etc.
- Local de amostragem – define o ponto de amostragem, quando aplicável.
- Parâmetro – relaciona os parâmetros que serão monitorados, quando aplicável, ex.: TOG, CO₂, CFC, etc.

 <p>Uma empresa do Grupo EBX</p>	Procedimento de Gestão	PG.SMS.013	Emissão: 23/03/09 Atualizado:	Versão 0
---	-------------------------------	-------------------	----------------------------------	-----------------

- Unidade – define a unidade de medição do parâmetro em questão, ex.: mg/l, kg, etc.
- Periodicidade – define a periodicidade do monitoramento, ex.: diário, semanal, mensal, etc.
- Limite – relaciona o limite estabelecido para o parâmetro monitorado, quando aplicável.
- Critério de não-conformidade – define o número de ocorrências fora do limite estabelecido para registro de não-conformidade.
- Observações – Campo para registro de observações sobre o parâmetro a ser monitorado, como por exemplo, procedimento de amostragem, análise, etc.

O Anexo 1 apresenta um exemplo de Plano de Monitoramento

6.2 – Parâmetros de Segurança e Saúde Ocupacional

O monitoramento dos parâmetros de segurança e saúde ocupacional é realizado por meio de programas específicos, como o PPRA – Programa de Prevenção de Riscos Ambientais, PCMSO – Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional e Laudo Ergonômico.

O acompanhamento do desempenho em segurança e saúde ocupacional é realizado através de acompanhamento de indicadores específicos pela Gerência de SMS, definidos em função:

- De requisitos legais e outros subscritos pela OGX;
- Dos objetivos e metas estabelecidos.

6.3– Verificação da Conformidade Legal

A verificação da conformidade legal é realizada conforme definido no procedimento de PG.SMS.001 – Requisitos Legais e Outros.

6.4– Não-conformidades

Sempre que um parâmetro de monitoramento apresentar um número de ocorrências com resultados fora dos limites estabelecidos, de acordo com o Plano de Monitoramento, deverá ser registrada uma não-conformidade conforme procedimento PG.SMS.015 – Não Conformidades, Ação Corretiva e Preventiva.

Independentemente do registro da não-conformidade, sempre que o resultado de um parâmetro estiver fora dos limites estabelecidos, a ação de disposição deve ser implementada de forma imediata.

Segue tabela com exemplos de critérios para registro de não-conformidades.

 <small>Uma empresa do Grupo EBX</small>	Procedimento de Gestão	PG.SMS.013	Emissão: 23/03/09 Atualizado:	Versão 0
--	-------------------------------	-------------------	----------------------------------	-----------------

Periodicidade da Medição	Critério para registro da não conformidade
4 vezes ao dia	08 resultados consecutivos fora do limite estabelecido.
Diário	03 resultados fora dos limites dentro de um intervalo de um mês.
Semanal	02 resultados fora dos limites dentro de um intervalo de um trimestre.
Mensal	02 resultados fora dos limites dentro de um intervalo de seis meses.
Bimestral	02 resultados fora dos limites dentro de um intervalo de um ano.
Trimestral	02 resultados fora dos limites dentro de um intervalo de um ano.
Semestral	02 resultados fora dos limites dentro de um intervalo de dois anos.
Anual	02 resultados fora dos limites dentro de um intervalo de três anos.

7 – Registros:

TABELA DE CONTROLE DE REGISTROS								
Identificação	Armazenamento		Proteção		Recuperação	Tempo de Retenção	Descarte	Observação
	meio	local	guarda	acesso				
Plano de Monitoramento								

8 – Anexos:

8.1 Anexo 1 – Plano de Monitoramento.

