

# SISTEMA DA QUALIDADE MAXI PROCEDIMENTOS

Código	7.4-02 R5
Data da Emissão	18.07.09
Data da Revisão	22.06.18
Página	1 de 5

Título

## METODOLOGIA ANALÍTICA

CONTROLE DE REVISÕES						
REVISÃO	ELABORAÇÃO	APROVAÇÃO				
1	Yuji	Douglas				
2	Luciano	Douglas				
3	Rodrigo Silva	Douglas SAko				
4 Roberto Silva Douglas S		Douglas Sako				
5	Rafael Vilani	Douglas Sako				



# SISTEMA DA QUALIDADE MAXI PROCEDIMENTOS

Código	7.4-02 R5
Data da Emissão	18.07.09
Data da Revisão	22.06.18
Página	2 de 5

Título

## METODOLOGIA ANALÍTICA

FOLHA DE HISTÓRICO						
REVISÃO DATA ALTERAÇÃO						
1->2	28/10/09	<ul> <li>Inclusão do formulário índice de metodologias analíticas</li> <li>Frm 7.4-15</li> </ul>				
2->3 3->4 4->5	20/09/13	<ul> <li>Alteração do nome do formulário índice de metodologias analíticas Frm 7.4-15 para Índice do LCQ.</li> </ul>				
3->4	28/08/15	Alteração do logotipo.				
4->5	22/06/18	Item 1.4 Atualização da Norma.				



## SISTEMA DA QUALIDADE MAXI

## **PROCEDIMENTOS**

Código	7.4-02 R5
Data da Emissão	18.07.09
Data da Revisão	22.06.18
Página	3 de 5

Título

## METODOLOGIA ANALÍTICA

	ÍNDICE			
1	INTRODUÇÃO			
1.1	OBJETIVO			
1.2	APLICAÇÃO			
1.3	RESPONSABILIDADES			
1.4	DOCUMENTOS ASSOCIADOS			
1.5	ABREVIAÇÕES			
1.6	DEFINIÇÕES			
2	GERAIS			
2.1	ELABORAÇÃO/ALTERAÇÃO			
2.2	CONTEÚDO			
2.3	APROVAÇÃO			
2.4	EMISSÃO/DISTRIBUIÇÃO			
3	CONTROLE DOS REGISTROS DA QUALIDADE			



## SISTEMA DA QUALIDADE MAXI

## **PROCEDIMENTOS**

Código	7.4-02 R5
Data da Emissão	18.07.09
Data da Revisão	22.06.18
Página	4 de 5

Título

#### METODOLOGIA ANALÍTICA

## 1 INTRODUÇÃO

#### 1.1 OBJETIVO

Estabelecer a metodologia utilizada na Maxi Rubber para a elaboração de Métodos de Ensaios de operações específicas.

## 1.2 APLICAÇÃO

Este procedimento é aplicado no Laboratório de Desenvolvimento e no Laboratório de Controle de Qualidade (LCQ).

#### 1.3 RESPONSABILIDADES

SETORES [RESPONSÁVEL]	RESPONSABILIDADES			
LABORATÓRIO	- Elaborar, alterar, aprovar, emitir e distribuir a			
[TÉCNICOS QUÍMICOS]	Metodologia Analítica.			
LABORATÓRIO	- Elaborar e alterar a Metodologia Analítica			
[ASSISTENTE DE	_			
LABORATÓRIO, AUXILIAR				
DE LABORATÓRIO]				

#### 1.4 DOCUMENTOS ASSOCIADOS

NBR ISO 9001:2015

### 1.5 ABREVIAÇÕES

LCQ- Laboratório de Controle de Qualidade

## 1.6 DEFINIÇÕES

N/A

#### 2 GERAIS

A **Metodologia Analítica** (Frm 7.4-04) deve ser emitida sempre que houver necessidade de uma nova metodologia para a análise de Matérias Primas ou de Produtos.

#### 2.1 ELABORAÇÃO/ALTERAÇÃO

O responsável pela elaboração e alteração da **Metodologia Analítica** é o Técnico Químico do Laboratório de Desenvolvimento ou o Assistente de Laboratório ou o Auxiliar de Laboratório do LCQ.



## SISTEMA DA QUALIDADE MAXI

#### **PROCEDIMENTOS**

Código	7.4-02 R5
Data da Emissão	18.07.09
Data da Revisão	22.06.18
Página	5 de 5

Título

## METODOLOGIA ANALÍTICA

## 2.2 CONTEÚDO

A **Metodologia Analítica** deve conter as informações necessárias para que o usuário possa efetuar as análises.

Na Metodologia Analítica devem constar os seguintes itens:

- 1) Objetivo
- 2) Referência
- 3) Princípio
- 4) Aparelhagem
- 5) Ensaio
- 6) Cálculos

## 2.3 APROVAÇÃO

A aprovação da **Metodologia Analítica** é do Laboratório de Desenvolvimento.

## 2.4 EMISSÃO/DISTRIBUIÇÃO

O responsável pela emissão e distribuição é o Laboratório de Desenvolvimento. As **Metodologias Analíticas** devem ser distribuídas para o LCQ.

Quando ocorrer qualquer alteração na metodologia, o Laboratório de Desenvolvimento deve enviar a nova metodologia para o LCQ, que deve devolver a metodologia revisada para o Laboratório de Desenvolvimento, com o objetivo de eliminar a possibilidade de utilização de documentos obsoletos.

As cópias das metodologias que forem recolhidas serão picotadas pelo Técnico Químico do Laboratório de Desenvolvimento.

#### 3 CONTROLE DOS REGISTROS DA QUALIDADE

RECUPERAÇÃO: A recuperação dos registros é feita através da sua identificação, do conhecimento da área que eles ficam armazenados e da sua forma de indexação, isto é, qual a informação básica para que eles fiquem ordenados para serem guardados ou recuperados.

PROTEÇÃO: Os registros ficam guardados em local isento de umidade e pó.

Identif	icação	Armazenamento		namento	Retenção		
Nome	Código	Indexação	Ativo	Morto	Ativo	Morto	Disposição
Metodologia Analítica	Frm 7.4-04	Ordem Numérica	Labor.	NA	Pasta (*)	NA	Picotar
Índice do LCQ	Frm 7.4-15	NA	Labor.	NA	Pasta indeterm	NA	NA
LEGENDA							
AM => Arquivo morto				NA => Não se aplica			
PS => Pasta suspensa				(*) enquanto não for revisado			
r5 - / rasta suspensa ( ) enquanto nao ioi re				zvisauo			

