

| Código | 7.4-03 R10 |
|-----------------|------------|
| Data da Emissão | 09.06.09 |
| Data da Revisão | 29.09.17 |
| Página | 1 de 10 |

PROCEDIMENTOS

Título AQUISIÇÃO

| CONTROLE DE REVISÕES | | |
|----------------------|--------------|-----------|
| REVISÃO | ELABORAÇÃO | APROVAÇÃO |
| 1 | Rosemeire | Douglas |
| 2 | Rosemeire | Douglas |
| 3 | Rosemeire | Douglas |
| 4 | Rosemeire | Douglas |
| 5 | Rosemeire | Douglas |
| 6 | Rosemeire | Douglas |
| 7 | Rosemeire | Douglas |
| 8 | Rosemeire | Douglas |
| 9 | Haine Cabral | Douglas |
| 10 | Haine Cabral | Douglas |



| Código | 7.4-03 R10 |
|-----------------|------------|
| Data da Emissão | 09.06.09 |
| Data da Revisão | 29.09.17 |
| Página | 2 de 10 |

PROCEDIMENTOS

| _ | ~ |
|---------|-----------|
| Título | AQUISIÇÃO |
| LITIIIO | ΔΟΠΙΝΙΚΑΟ |
| iitaio | AVOISIÇAO |
| | |

| FOLHA DE HISTÓRICO | | |
|--------------------|------------|--|
| REVISÃO | DATA | ALTERAÇÃO |
| 1->2 | 02/09/09 | Item 1.3 alterações; Itens 1.4 e 1.5 adicionaram informações; Exclusão da página 6 do fluxograma; Item 2.2 alteração do fluxograma. |
| 2->3 | 28/10/09 | Inclusão das definições de material indireto; Incluir item 3.3 serviços de terceiros; Corrigir tabela de responsabilidades: setor/ responsável. |
| 3->4 | 07/01/10 | Inclusão do RAI no caso de Latas. |
| 3->4 4->5 | 30/04/10 | Item 5 - Indicador - alterado texto e fórmula; Item 1.3 - Responsabilidades - alteração no setor do PCP e de Compras; Inclusão de definições no item 1.6 - sobre fornecedores estratégicos. Item 6 - Amostra Inicial - alteração do procedimento e nomenclatura. |
| 5->6 | 26/10/10 | Item 1.3 - Responsabilidades - correção na nomenclatura; Item 2.1 - Fluxograma - Retirar "Compras verifica os fornecedores qualificados" e incluir "arquivo do pedido". |
| 6->7 | 27/11/12 | Item 1.3 - Responsabilidades - o pedido é emitido e liberado no sistema; Item 2.1 e 2.2 - Fluxograma Compras Diretas e Indiretas- pedido no sistema. |
| 7->8 | 01/09/15 | Alteração do logotipo; Item 1.3 adequação ao processo atual; Item 1.5 exclusão das abreviações PCP E OP; Item 1.6 retirada de compras indiretas; Item 2 adequação ao processo atual; Item 2.2 retirada fluxograma compras indiretas; Item 3 retirada " o fornecedor deverá ter um SGQ implantado; Item 5 exclusão do último paragrafo; Item 6 inclusão de "se for aprovado". |
| 8->9 | 31/07/2017 | Alteração do item 6; Frm 7.4-12 – tornou-se obsoleto. |
| 9->10 | 29/09/2017 | Adequação ao processo atualInclusão do fluxograma de Compras Indiretas |



| Código | 7.4-03 R10 |
|-----------------|------------|
| Data da Emissão | 09.06.09 |
| Data da Revisão | 29.09.17 |
| Página | 3 de 10 |

PROCEDIMENTOS

| Título | AQUISIÇÃO |
|--------|------------|
| | 7,40101470 |

| ÍNDICE | | |
|--------|---------------------------------------|--|
| 1 | INTRODUÇÃO | |
| 1.1 | OBJETIVO | |
| 1.2 | APLICAÇÃO | |
| 1.3 | RESPONSABILIDADES | |
| 1.4 | DOCUMENTOS ASSOCIADOS | |
| 1.5 | ABREVIAÇÕES | |
| 1.6 | DEFINIÇÕES | |
| 2 | FLUXOGRAMAS | |
| 2.1 | FLUXOGRAMA (COMPRA DIRETA) | |
| 2.2 | FLUXOGRAMA (COMPRA INDIRETA) | |
| 3 | SELEÇÃO DE FORNECEDOR | |
| 3.1 | HOMOLOGAÇÃO DE FORNECEDOR | |
| 3.2 | CADASTRO DE FORNECEDOR | |
| 4 | AVALIAÇÃO E REAVALIAÇÃO DE FORNECEDOR | |
| 4.1 | AVALIAÇÃO DE FORNECEDOR | |
| 4.2 | REAVALIAÇÃO DE FORNECEDOR | |
| 5 | INDICADOR | |
| 6 | AMOSTRA INICIAL | |
| 7 | REGISTROS DA QUALIDADE | |



| Código | 7.4-03 R10 |
|-----------------|------------|
| Data da Emissão | 09.06.09 |
| Data da Revisão | 29.09.17 |
| Página | 4 de 10 |

PROCEDIMENTOS

| Título | AQUISIÇÃO | |
|--------|-----------|--|

1 INTRODUÇÃO

1.1 OBJETIVO

O objetivo deste documento é definir procedimentos para controlar a sistemática de compras.

1.2 APLICAÇÃO

Este procedimento é aplicado em todos os setores da Maxi Rubber que solicitam compras.

1.3 RESPONSABILIDADES

| SETOR [RESPONSÁVEL] | RESPONSABILIDADES |
|---|--|
| COMPRAS DIRETAS [GERENTE DE COMPRAS E COMPRADORA] | Avaliar desempenho de Fornecedor de Matéria Prima (IQF); Disponibilizar resultado dos fornecedores; Verificar Fornecedores qualificados de Matéria Prima. Fazer e analisar a melhor cotação de Matéria Prima. Emitir PC no sistema; Enviar PC para Fornecedor via e-mail; Abrir RAI; Enviar NNC/RNC para fornecedor e controlar as respostas; |
| COMPRAS INDIRETAS [GERENTE DE COMPRAS E COMPRADORA] | Fazer e analisar a melhor cotação; Emitir PC no sistema; Enviar PC para fornecedor via e-mail; Contratação de prestação de serviço; |
| PCP | Emitir SC de Matéria Prima e material de embalagem via sistema; Passar programação de latas e caixas de papelão para compras. |
| LABORATÓRIO [QUIMICO] | - Informa a disposição da análise da RAI; |
| COMPRAS [GERENTE COMPRAS] | Analisar e liberar PC diretos, indiretos, embalagens e terceiros. Aprovação de Fornecedores Estratégicos. Negociar com os fornecedores. Negociar com os terceiros. |
| DEMAIS DEPARTAMENTOS | - Solicita requisição de compras. |



| Código | 7.4-03 R10 |
|-----------------|------------|
| Data da Emissão | 09.06.09 |
| Data da Revisão | 29.09.17 |
| Página | 5 de 10 |

PROCEDIMENTOS

Título AQUISIÇÃO

1.4 DOCUMENTOS ASSOCIADOS

NBR ISO 9001:2015- parágrafo 8.4 -

1.5 ABREVIAÇÕES

ABIQUIM - Associação Brasileira da Indústria Química

CAPEX - Despesas de capital ou investimento em bens de capital

DGQ - Departamento de Gestão da Qualidade

IQF - Índice de Qualificação de Fornecedores

MRO - Manutenção, Reparos e Operações.

NNC - Notificação de Não Conformidade

PC - Pedido de Compras

RAI - Relatório de Amostra Inicial

RBC - Rede Brasileira de Calibração

RNC - Relatório de Não conformidade

SC - Solicitações de compras

1.6 DEFINIÇÕES

Fornecedores Estratégicos: Certificados ou não certificados, com avaliação abaixo do especificado, mas que são monopólios, ou no momento da compra possuem condição comercial mais adequada para a necessidade da Maxi Rubber.

Compras Diretas – Vamos considerar a compra de todas as matérias primas utilizadas na Maxi Rubber para produção.

Compras Indiretas – É a compra de todos aqueles materiais que não são utilizados para a fabricação de produtos Maxi Rubber, material de escritório, descartáveis, higiene e limpeza, manutenção, marketing, EPI, Capex, entre outros.

Produtos Terceirizados – são produtos que a Maxi Rubber não fabrica, mas que comercializa.

Beneficiamento – Remessa de MP e ou material de embalagem para terceiros.



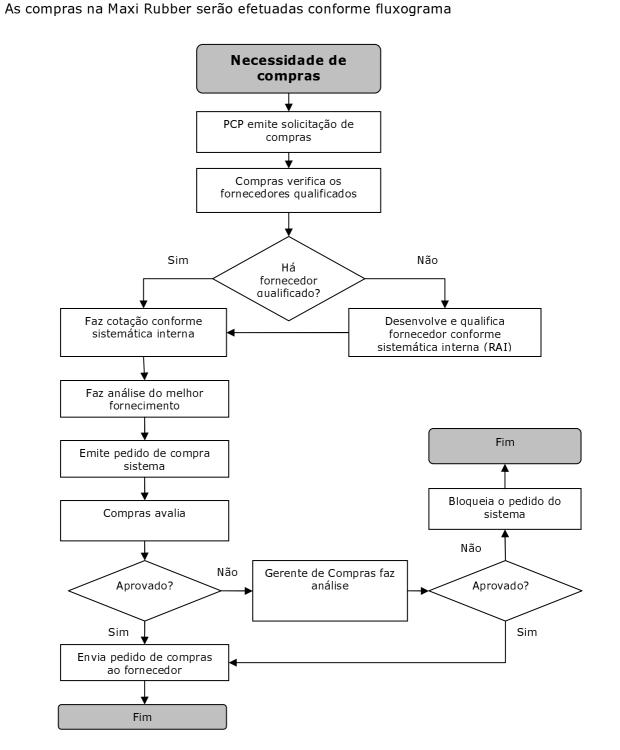
| Código | 7.4-03 R10 |
|-----------------|------------|
| Data da Emissão | 09.06.09 |
| Data da Revisão | 29.09.17 |
| Página | 6 de 10 |

PROCEDIMENTOS

Título **AQUISIÇÃO**

2 **COMPRAS DIRETAS**

2.1 **FLUXOGRAMA (COMPRAS DIRETAS)**





| Código | 7.4-03 R10 |
|-----------------|------------|
| Data da Emissão | 09.06.09 |
| Data da Revisão | 29.09.17 |
| Página | 7 de 10 |

PROCEDIMENTOS

Título AQUISIÇÃO

2.2 SELEÇÃO DE FORNECEDOR (COMPRAS DIRETAS)

A seleção de fornecedores é feita com base nos seguintes critérios: preço, prazo de pagamento, prazo de entrega e/ou certificação do Sistema de Gestão da Qualidade.

Preço e prazo são itens verificados através de cotação.

Caso o fornecedor possua certificação ISO 9001 ou norma similar, será mantido como registro da qualidade a copia de seu certificado atualizado e caso não possua tal certificação o mesmo deverá responder o Questionário de Avaliação de Fornecedores (Frm 7.4-13), sendo considerado apto para avaliações nível A, B e C.

Avaliação abaixo de C só será aceita no caso de fornecedor estratégico.

2.3 AMOSTRA INICIAL

Se necessária seleção de nova matéria prima, embalagem, produto terceirizado ou contra tipo, compras deverá abrir um formulário eletrônico Relatório de amostra inicial – RAI (Frm 7.4-11).

Os Resultados de aprovação ou reprovação são registrados pelo laboratório de desenvolvimento no Relatório de amostra inicial – RAI (Frm 7.4-11) e Compras informa o fornecedor.

Se necessária compra para lote piloto, Compras deverá ser informado através da RAI (Frm 7.4-11).

O cadastro é realizado pelo Laboratório de Desenvolvimento conforme o formulário eletrônico do Relatório de Amostra Inicial.

2.4 HOMOLOGAÇÃO DE ITEM / FORNECEDOR (COMPRAS DIRETAS)

Os certificados devem ser incluídos no sistema

A homologação do Item / Fornecedor será de acordo disposição da RAI.

Para o caso das latas homologadas o certificado da Homologação deve constar no sistema, conforme sistemática atual.

2.5 CADASTRO DE FORNECEDOR

O Fornecedor será cadastrado por compras para emissão do pedido.

3. SERVIÇOS

Existem contratações de serviços considerados estratégicos, tais como, Organismo Certificador, etc., que são decididas e aprovadas pela Diretoria por critérios próprios. Indicações técnicas poderão ser realizadas pelo solicitante. A contratação destes serviços é realizada diretamente pelos setores.



| Código | 7.4-03 R10 |
|-----------------|------------|
| Data da Emissão | 09.06.09 |
| Data da Revisão | 29.09.17 |
| Página | 8 de 10 |

PROCEDIMENTOS

Título AQUISIÇÃO

4 AVALIAÇÃO E REAVALIAÇÃO DE FORNECEDOR

4.1 AVALIAÇÃO DE FORNECEDOR (COMPRAS DIRETAS)

Critérios IQS para fornecedores de materiais diretos de produção e prestadores de serviços, são definidos conforme tabela abaixo.

A fórmula de pontuação do IQF com seus respectivos fatores de correções estão contidos no sistema ERP no módulo de inspeção de entradas.

| Critérios IQS | | | | | |
|-------------------------|--|---------|------------|-----------------------|--|
| MP´s/Latas/Caixas | rs Transportadoras Calibração Manutenção | | Manutenção | Fator de avaliação | |
| ISO 9001 + ISO 14001 | Certificados ISO 9001 + SASSMAQ | RBC | NA | 100 | |
| ISO 9001 | Certificado SASSMAQ | Não RBC | NA | 95 | |
| Questionário | Licenças de Transporte de Produto Químico Classificado | - | NA | 80 | |

Nota: Para prestadores de manutenção é adotado a nota 100 no fator de avaliação.

FATORES DO IQF:

IQF = 0.30 * IES + 0.70 * IQI

Sendo IQF..: Índice de Qualidade do Fornecedor

IES..: Índice de Entregas e Serviços IQI..: Índice de Qualidade do Item

O monitoramento é realizado com base no IQF que é composto através da fórmula $IQF = 0.30 \times ES + 0.70 \times IQF$

Os responsáveis por avaliar fornecedores de serviço são os próprios usuários.

4.2 REAVALIAÇÃO DE FORNECEDOR, MP e LATAS

A reavaliação é feita mensalmente, através da verificação do total de fornecimento de cada fornecedor e do IQF. Essas informações serão geradas automaticamente.

O resultado obtido pelo fornecedor é classificado como:

| Situação | IQF | IQF | Descrição da | | |
|----------|-------|--------|-----------------|--|--|
| | Inf. | Sup. | Categoria | | |
| Α | 95,01 | 100,00 | Assegurado | | |
| В | 78,01 | 95,00 | Qualificado | | |
| С | 57,01 | 78,00 | Pré-qualificado | | |
| D | 0,00 | 57,00 | Não habilitado | | |

Abaixo de 78% deve -se abrir um plano de ação (Frm 8.5-02).



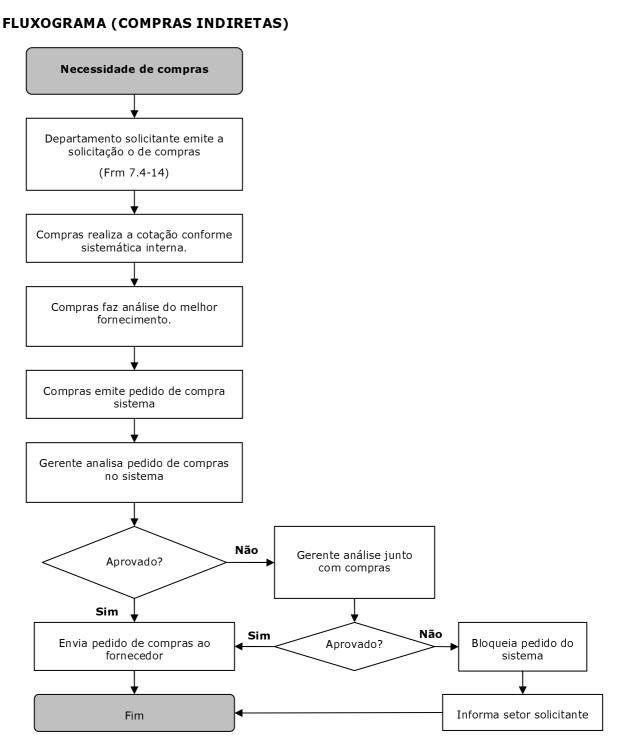
| Código | 7.4-03 R10 |
|-----------------|------------|
| Data da Emissão | 09.06.09 |
| Data da Revisão | 29.09.17 |
| Página | 9 de 10 |

PROCEDIMENTOS

Título **AQUISIÇÃO**

5 **COMPRAS INDIRETAS**

As compras na Maxi Rubber serão efetuadas conforme fluxograma





| Código | 7.4-03 R10 |
|-----------------|------------|
| Data da Emissão | 09.06.09 |
| Data da Revisão | 29.09.17 |
| Página | 10 de 10 |

PROCEDIMENTOS

Título AQUISIÇÃO

5.1 SELEÇÃO DE FORNECEDOR (COMPRAS INDIRETAS)

A seleção de fornecedores é feita com base em cotações nos seguintes critérios: preço, condições de pagamento e prazo de entrega.

5.2 CADASTRO DE FORNECEDOR

O Fornecedor será cadastrado por compras para emissão do pedido.

6 INDICADOR

O processo de aquisição é medido através dos indicadores:

- Percentual Faturamento x Compras
- Prazo Médio de Compras
- Índice ABIQUIM

8 CONTROLE DE REGISTRO 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 informação básica para que eles fiquem ordenados para serem guardados ou recuperados.

Proteção: Os registros ficam guardados em lugar isento de umidade e pó.

Disposição: Forma de destruir os documentos, quando saem do arquivo morto.

| Identificação | | Armazenamento | | Retenção | | | |
|---|--------------|-----------------------------|------------------|----------|-----------|-------|------------|
| Nome | Código | Indexação | Ativo | Morto | Ativo | Morto | Disposição |
| Solicitação de compras | SIGA/MATR140 | Nome fornecedor | Compras | АМ | (*) | (**) | NA |
| Pedido de compra | SIGA/MATR110 | Nome fornecedor/ data | Compras | АМ | (*) | (**) | NA |
| IQF | SIGA | Nome fornecedor | Sistema | NA | AT | NA | NA |
| RAI - Relatório de Amostra Inicial | Frm 7.4-11 | Ordem numérica | Lab / Compras | NA | Indeterm. | NA | NA |
| Questionário de avaliação de fornecedor | Frm 7.4-13 | Nome fornecedor | Compras | NA | (**) | NA | Picotar |
| Requisição de Compras | Frm 7.4-14 | Mês / data | Compras | АМ | (*) | (**) | Picotar |

(*) ano vigente

(**) 1 ano

| LEGENDA | | | |
|----------------------|------------------------------|--|--|
| PS => Pasta Suspensa | CX => Caixa de arquivo morto | | |
| AM => Arquivo morto | AT => enquanto ativo | | |