

Tabelas

 Chave Primária

 Chave Estrangeira

TBMA01		Nome: MATERIAL					Versão 01
Descrição: Armazena informações dos materiais em estoque							
Triggers							
Exclusão: Quando excluir um material devemos excluir os fornecedores desse material na tabela FORNECEDORES DE MATERIAL. Não pode haver pedidos em aberto desse material. O material não pode ser parte integrante de nenhum produto.							
Alias	Descrição	Tamanho	Tipo	Domínio	Default	Obrigatório	Observações
CODI_MATE	Código de Material	6	Numérico	000000 a 999999	-	Sim	Código gerado pelo sistema
NOME_MATE	Nome do Material	40	Alfanumérico	-	-	Sim	-
ESPE_MATE	Especificação do Material	1	Numérico	1- Mat Elétrico 2- Mat Mecânico 3- Mat Escritório 4- Mat Limpeza	-	Sim	-
DTCA_MATE	Data do Cadastramento	10	Data	-	Data do Sistema	Sim	-
UNID_MATE	Unidade de Medida	2	Alfanumérico	un, m, kg, m2	un	Sim	-
CMMA_MATE	Consumo Médio Mensal do Mês Anterior	3,2	Numérico	0,00 a 999,99	Valor calculado pelo sistema	Não	Na implantação o valor é alimentado manualmente.
CABC_MATE	Classificação ABC	1	Alfanumérico	A, B, C	Valor calculado pelo sistema	Não	Na implantação o valor é alimentado manualmente.
PTAP_MATE	Ponto de Aprovisionamento	4	Numérico	0 a 9999	-	Sim	-
PTRE_MATE	Ponto de Reposição	4	Numérico	0 a 9999	-	Sim	-
QTDE_MATE	Quantidade em Estoque	4	Numérico	0 a 9999	Valor calculado pelo sistema	Sim	Na implantação o valor é alimentado manualmente.
PTMP_MATE	Parâmetro de Tempo de Material Obsoleto	2	Numérico	meses	-	Sim	-

TBMA02	Nome: FORNECEDOR						Versão 01
Descrição: Armazena informações dos fornecedores de materiais							
Triggers							
Inclusão: Para que o fornecedor seja incluído, o material a ser fornecido já deve estar cadastrado.							
Exclusão: Quando excluir um fornecedor devemos excluir os materiais fornecidos na tabela FORNECEDORES DE MATERIAL.							
Alias	Descrição	Tamanho	Tipo	Domínio	Default	Obrigatório	Observações
CODI_FORN	Código do Fornecedor	6	Numérico	000000 a 999999	-	Sim	Código gerado pelo sistema
NOME_FORN	Nome do Fornecedor	40	Alfanumérico	-	-	Sim	-
ENDE_FORN	Endereço do Fornecedor	40	Alfanumérico	-	-	Sim	-

TBMA03	Nome: PEDIDO						Versão 01
Descrição: Armazena informações dos pedidos de compra de materiais							
Triggers							
Inclusão: Para que o pedido possa ser criado os fornecedores e os materiais já devem estar cadastrados.							
Exclusão: Quando excluir um pedido devemos excluir os materiais na tabela MATERIAIS DO PEDIDO.							
Alias	Descrição	Tamanho	Tipo	Domínio	Default	Obrigatório	Observações
NUME_PEDI	Número do Pedido	8	Numérico	00000000 a 99999999	-	Sim	Número gerado pelo sistema
DATA_PEDI	Data do Pedido	10	Data	-	Data do sistema	Sim	-
CODI_FORN	Código do Fornecedor	40	Alfanumérico	-	-	Sim	-

TBMA04	Nome: PRODUTO						Versão 01
Descrição: Armazena informações dos produtos fabricados							
Triggers							
Exclusão: Quando excluir um produto devemos excluir os materiais desse produto na tabela MATERIAIS DO PRODUTO.							
Alias	Descrição	Tamanho	Tipo	Domínio	Default	Obrigatório	Observações
CODI_PROD	Código do Produto	6	Numérico	000000 a 999999	-	Sim	Código gerado pelo sistema
NOME_PROD	Nome do Produto	40	Alfanumérico	-	-	Sim	-
ESPE_PROD	Especificação do Produto	1	Alfanumérico	1- Venda 2- Sub-conjunto	-	Sim	-

TBMA05	Nome: RECEBIMENTO DE MATERIAL						Versão 01
Descrição: Armazena informações sobre os recebimentos de materiais							
Triggers							
Inclusão: Somente recebe materiais de pedidos que estejam em aberto							
Alias	Descrição	Tamanho	Tipo	Domínio	Default	Obrigatório	Observações
CONT_RECE	Código da Conta Contábil de Recebimento	6	Numérico	000000 a 999999	-	Sim	Código existente em outro sistema
NUME_RECE	Número do Recebimento	6	Numérico	000000 a 999999	-	Sim	Número gerado pelo sistema
DATA_RECE	Data do Recebimento	10	Data	-	Data do sistema	Sim	-

TBMA06	Nome: REQUISIÇÃO DE MATERIAL						Versão 01
Descrição: Armazena informações sobre as requisições de materiais							
Triggers							
Inclusão: Para aceitar uma requisição, o código do produto deve ser válido (produto cadastrado)							
Alias	Descrição	Tamanho	Tipo	Domínio	Default	Obrigatório	Observações
CONT_REQU	Código da Conta Contábil de Requisição	6	Numérico	000000 a 999999	-	Sim	Código existente em outro sistema
NUME_REQU	Número da Requisição	6	Numérico	000000 a 999999	-	Sim	Número gerado pelo sistema
DATA_REQU	Data da Requisição	10	Data	-	Data do sistema	Sim	-
CODI_PROD	Código do Produto	6	Numérico	000000 a 999999	-	Sim	Código obtido da tabela PRODUTO

TBMA07	Nome: DEVOLUÇÃO DE MATERIAL						Versão 01
Descrição: Armazena informações sobre as devoluções de materiais							
Triggers							
Inclusão: Para aceitar uma devolução, o código do produto deve ser válido (produto cadastrado)							
Alias	Descrição	Tamanho	Tipo	Domínio	Default	Obrigatório	Observações
CONT_DEVO	Código da Conta Contábil de Devolução	6	Numérico	000000 a 999999	-	Sim	Código existente em outro sistema
NUME_DEVO	Número da Devolução	6	Numérico	000000 a 999999	-	Sim	Número gerado pelo sistema
DATA_DEVO	Data da Devolução	10	Data	-	Data do sistema	Sim	-
CODI_PROD	Código do Produto	6	Numérico	000000 a 999999	-	Sim	Código obtido da tabela PRODUTO

TBMA08	Nome: VENDA DE MATERIAL OBSOLETO						Versão 01
Descrição: Armazena informações sobre as vendas de materiais obsoletos							
Triggers							
Inclusão: Para vender o material, ele deve ser obsoleto (ter atingido o prazo de obsolescência).							
Alias	Descrição	Tamanho	Tipo	Domínio	Default	Obrigatório	Observações
CONT_VEND	Código da Conta Contábil de Venda	6	Numérico	000000 a 999999	-	Sim	Código existente em outro sistema
NUME_VEND	Número da Venda de Material Obsoleto	6	Numérico	000000 a 999999	-	Sim	Número gerado pelo sistema
DATA_VEND	Data da Venda de Material Obsoleto	10	Data	-	Data do sistema	Sim	-

TBMA09	Nome: AJUSTE DE INVENTÁRIO						Versão 01
Descrição: Armazena informações sobre os ajustes de inventário de materiais, realizados após inspeção							
Alias	Descrição	Tamanho	Tipo	Domínio	Default	Obrigatório	Observações
CONT_AJUS	Código da Conta Contábil de Ajuste	6	Numérico	000000 a 999999	-	Sim	Código existente em outro sistema
NUME_AJUS	Número do Ajuste de Inventário de Material	6	Numérico	000000 a 999999	-	Sim	Número gerado pelo sistema
DATA_AJUS	Data do Ajuste de Material	10	Data	-	Data do sistema	Sim	-

TBMA10	Nome: FORNECEDORES DE MATERIAIS						Versão 01
Descrição: Armazena uma relação dos materiais fornecidos por cada fornecedor							
Triggers							
Inclusão: Materiais devem estar cadastrados. Fornecedores devem estar cadastrados.							
Alias	Descrição	Tamanho	Tipo	Domínio	Default	Obrigatório	Observações
CODI_FORN	Código do Fornecedor	6	Numérico	000000 a 999999	-	Sim	Código obtido da tabela FORNECEDOR
CODI_MATE	Código de Material	6	Numérico	000000 a 999999	-	Sim	Código obtido da tabela MATERIAL
VALO_MATE	Valor do Material no Fornecedor	6,2	Numérico	0,00 a 999999,99	-	Não	-
PRZO_MATE	Prazo de Entrega do Material	3	Numérico	0 a 999	-	Não	-

TBMA11	Nome: MATERIAIS DO PEDIDO						Versão 01
Descrição: Armazena uma relação de materiais que compõe cada pedido de compra							
Triggers							
Inclusão: Materiais devem estar cadastrados.							
Alias	Descrição	Tamanho	Tipo	Domínio	Default	Obrigatório	Observações
NUME_PEDI	Número do Pedido	8	Numérico	00000000 a 99999999	-	Sim	Código obtido da tabela PEDIDO
CODI_MATE	Código de Material	6	Numérico	000000 a 999999	-	Sim	Código obtido da tabela MATERIAL
QTDE_PEDI	Quantidade Pedida	6,2	Numérico	0,00 a 999999,99	-	Sim	-

TBMA12	Nome: MATERIAIS DO PRODUTO						Versão 01
Descrição: Armazena a estrutura de materiais que compõe cada produto fabricado							
Triggers							
Inclusão: Materiais devem estar cadastrados.							
Alias	Descrição	Tamanho	Tipo	Domínio	Default	Obrigatório	Observações
CODI_PROD	Código do Produto	6	Numérico	000000 a 999999	-	Sim	Código obtido da tabela PRODUTO
CODI_MATE	Código de Material	6	Numérico	000000 a 999999	-	Sim	Código obtido da tabela MATERIAL

TBMA13	Nome: MATERIAIS RECEBIDOS						Versão 01
Descrição: Armazena uma relação de materiais recebidos							
Triggers							
Inclusão: Materiais devem estar cadastrados.							
Alias	Descrição	Tamanho	Tipo	Domínio	Default	Obrigatório	Observações
NUME_RECE	Número do Recebimento	6	Numérico	000000 a 999999	-	Sim	Código obtido da tabela RECEBIMENTO DE MATERIAL
CODI_MATE	Código de Material	6	Numérico	000000 a 999999	-	Sim	Código obtido da tabela MATERIAL

TBMA14	Nome: MATERIAIS DA REQUISIÇÃO						Versão 01
Descrição: Armazena uma relação de materiais que compõe cada requisição de materiais ao estoque, usados para fabricação de produtos							
Triggers							
Inclusão: Materiais devem estar cadastrados.							
Alias	Descrição	Tamanho	Tipo	Domínio	Default	Obrigatório	Observações
NUME_REQU	Número da Requisição	6	Numérico	000000 a 999999	-	Sim	Código obtido da tabela REQUISIÇÃO DE MATERIAL
CODI_MATE	Código de Material	6	Numérico	000000 a 999999	-	Sim	Código obtido da tabela MATERIAL
QTDE_REQU	Quantidade Requisitada	6,2	Numérico	0,00 a 999999,99	-	Sim	-

TBMA15	Nome: MATERIAIS DA DEVOLUÇÃO						Versão 01
Descrição: Armazena uma relação de materiais que compõe cada devolução de materiais ao estoque							
Triggers							
Inclusão: Materiais devem estar cadastrados.							
Alias	Descrição	Tamanho	Tipo	Domínio	Default	Obrigatório	Observações
NUME_DEVO	Número da Devolução	6	Numérico	000000 a 999999	-	Sim	Código obtido da tabela DEVOLUÇÃO DE MATERIAL
CODI_MATE	Código de Material	6	Numérico	000000 a 999999	-	Sim	Código obtido da tabela MATERIAL
QTDE_DEVO	Quantidade Devolvida	6,2	Numérico	0,00 a 999999,99	-	Sim	-

TBMA16	Nome: MATERIAIS DA NOTA FISCAL						Versão 01
Descrição: Armazena uma relação de materiais que compõe cada nota fiscal de venda de materiais obsoletos							
Triggers							
Inclusão: Materiais devem estar cadastrados.							
Alias	Descrição	Tamanho	Tipo	Domínio	Default	Obrigatório	Observações
NUME_VEND	Número da Venda de Material Obsoleto	6	Numérico	000000 a 999999	-	Sim	Código obtido da tabela VENDA DE MATERIAL OBSOLETO
CODI_MATE	Código de Material	6	Numérico	000000 a 999999	-	Sim	Código obtido da tabela MATERIAL
VALO_VEND	Valor de Venda de Material Obsoleto	6,2	Numérico	0,00 a 999999,99	-	Sim	-
QTDE_VEND	Quantidade Vendida de Material Obsoleto	6,2	Numérico	0,00 a 999999,99	-	Sim	-

TBMA17		Nome: MATERIAIS AJUSTADOS					Versão 01	
Descrição: Armazena uma relação de materiais que sofreram ajuste de quantidade devido a inspeção								
Triggers								
Inclusão: Materiais devem estar cadastrados.								
Alias	Descrição	Tamanho	Tipo	Domínio	Default	Obrigatório	Observações	
NUME_AJUS	Número do Ajuste de Inventário do Material	6	Numérico	000000 a 999999	-	Sim	Código obtido da tabela AJUSTE DE INVENTÁRIO	
CODI_MATE	Código de Material	6	Numérico	000000 a 999999	-	Sim	Código obtido da tabela MATERIAL	
VALO_AJUS	Valor do Ajuste de Inventário do Material	6,2	Numérico	0,00 a 999999,99	-	Sim	-	
QTDE_AJUS	Quantidade Ajustada de Material	6,2	Numérico	0,00 a 999999,99	-	Sim	-	