



PLANIER

Mega Frota - Cartilha do Cliente

Controle da Operação

.....	2
Apresentação	4
Descrição do Módulo	4
A quem se destina.....	4
Módulo de Frota	4
Controle da Operação.....	5
Fluxo do processo	5
Disponibilidade de Veículos	6
Consulta Disponibilidade	6
Funções	7
Operações	8
Programação de Reservas.....	8
Operações	10
Programação de Serviços.....	10
Planilha de Alocação	12
Planilha de Produção	14
Valorização de Serviços.....	16
Integração de Contratos	17
Tabelas de Preço de Serviço	18
Informações Gerais	19
Itens da tabela (Serviços)	20
Regra de Apuração.....	21
Aplicabilidade.....	22

Apresentação

Descrição do Módulo

O sistema de Gestão de Frota do Mega Empresarial permite efetuar o controle operacional dos processos inerentes à manutenção e operação da frota, além de propiciar uma visão gerencial da alocação de recursos financeiros, humanos e materiais aplicados na mesma.

O módulo de Gestão de Frota é um dos módulos que compõem o MEGA ERP, solução corporativa da MEGA Sistemas. É uma solução voltada para empresas que possuam uma frota de veículos, cuja manutenção seja efetuada internamente ou para aquelas empresas que prestam serviços terceirizados de manutenção de equipamentos.

O módulo se propõe a reduzir os custos operacionais de manutenção preventiva e corretiva, através da monitoração contínua dessas manutenções e dos custos envolvidos, permitindo a maximização da vida útil dos equipamentos e seus componentes, além de proporcionar dados gerenciais para a tomada de decisões.

A quem se destina

Clientes da vertical Mega Frota.

Módulo de Frota

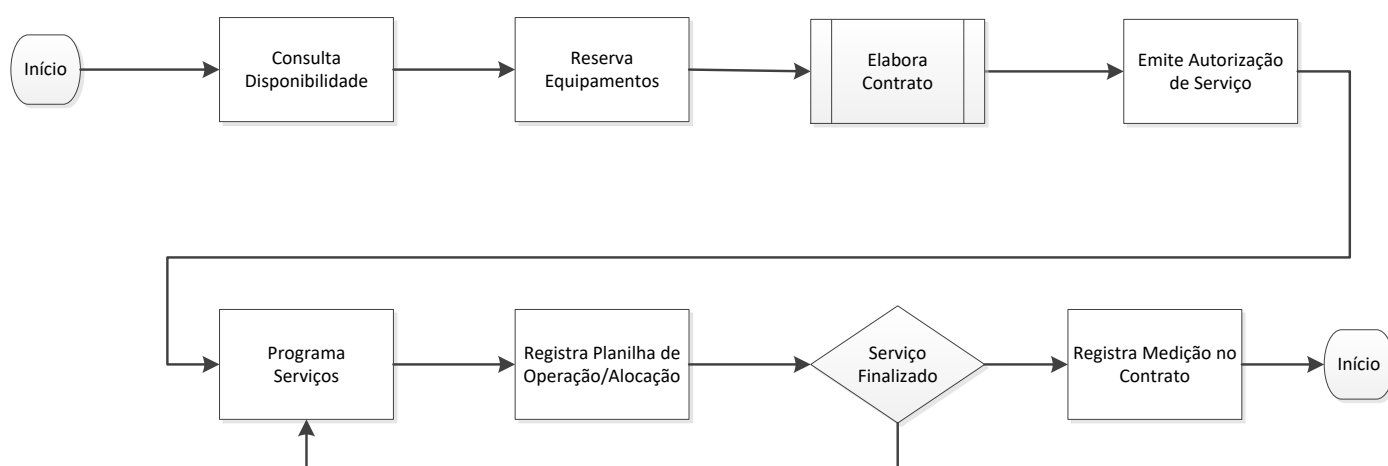


Controle da Operação

O controle da operação consiste basicamente nos passos abaixo:

- Reserva
- Programação de Serviços
- Execução de Serviços
- Medição/Faturamento

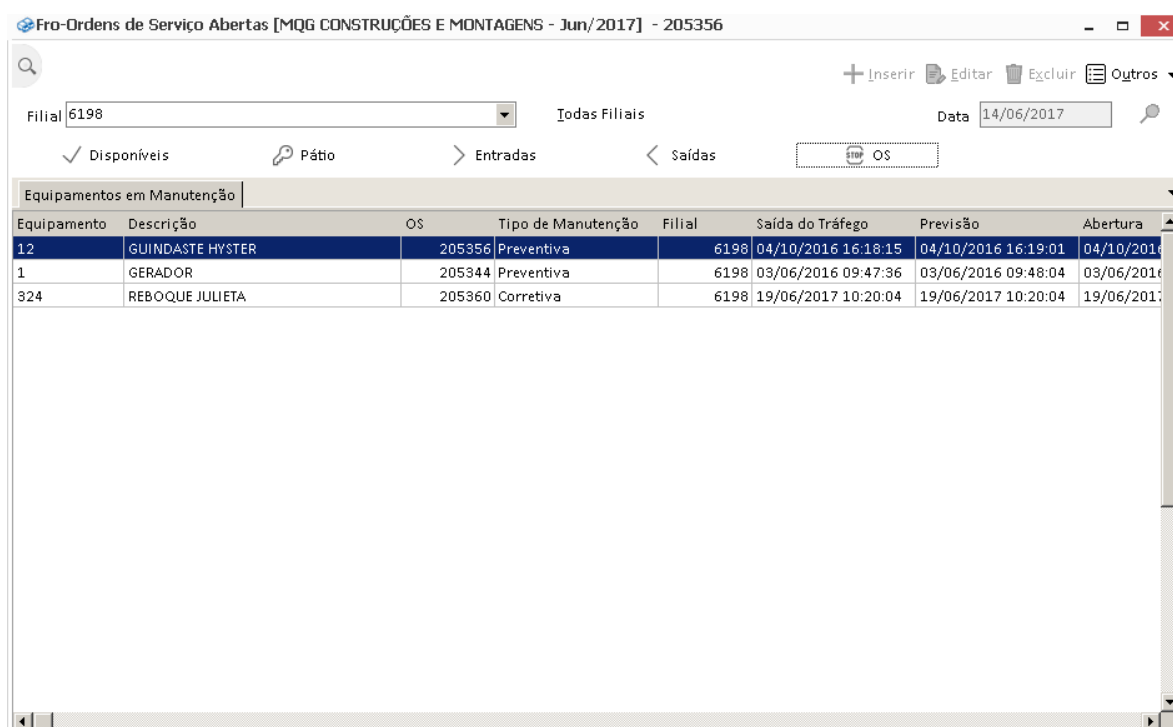
Fluxo do processo



Disponibilidade de Veículos

Consulta Disponibilidade

Utilizada para consultar a disponibilidade dos equipamentos. Nessa tela é possível verificar a disponibilidade por filial, equipamentos em manutenção ou com manutenção programada e movimentação de entrada e saída nos pátios de estacionamento.



Equipamento	Descrição	OS	Tipo de Manutenção	Filial	Saída do Tráfego	Previsão	Abertura
12	GUIINDASTE HYSTER	205356	Preventiva	6198	04/10/2016 16:18:15	04/10/2016 16:19:01	04/10/2016
1	GERADOR	205344	Preventiva	6198	03/06/2016 09:47:36	03/06/2016 09:48:04	03/06/2016
324	REBOQUE JULIETA	205360	Corretiva	6198	19/06/2017 10:20:04	19/06/2017 10:20:04	19/06/2017

Equipamento – Código do equipamento.

Descrição – Descrição do equipamento.

OS – Número da Ordem de Serviço.

Tipo da Manutenção – Seleção do tipo da manutenção.

Filial – Código da filial.

Saída do Tráfego – Data/Hora de saída do tráfego.

Previsão – Data/Hora da previsão de término da manutenção.

Abertura – Data/Hora da abertura da solicitação de manutenção.

Oficina – Código da oficina.

Funções

✓ **Disponíveis** – Lista os equipamentos disponíveis para operação.

🔑 **Pátio** – Lista os equipamentos no pátio da filial selecionada.

> **Entradas** – Lista de entrada da portaria.

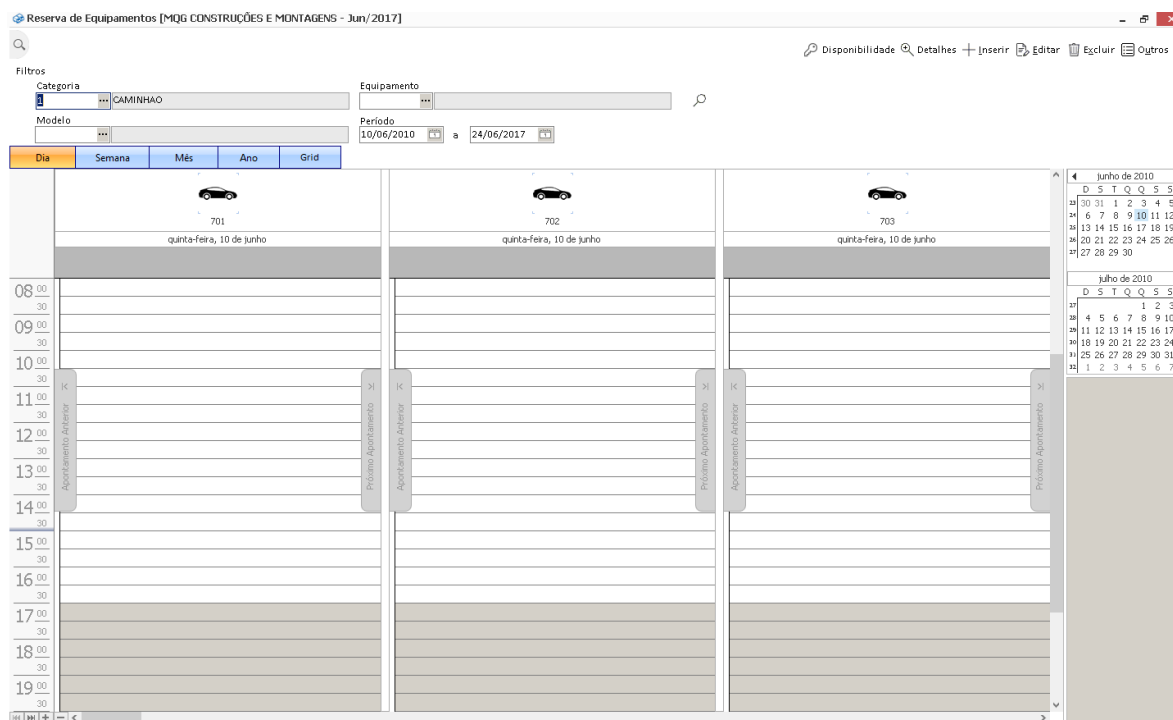
< **Saídas** – Lista de saídas da portaria.

🛑 **OS** – Lista equipamentos em manutenção ou programadas.

Operações

Programação de Reservas

Utilizada para consultar as reservas ou programações realizadas e efetuar reserva de equipamentos.



Para efetuar uma reserva ou consultar, deve ser informado os filtros dos equipamentos a reservar:

Categoria – Código da categoria de equipamentos.

Equipamento – Código do equipamento.

Modelo – Código do Modelo.

Período – Data início do período/Data fim do período.

Reserva de Equipamentos [MQG CONSTRUÇÕES E MONTAGENS - Jun/2017]

 Oytros ▼

Programação	<input type="text" value="359"/>	Situação	<input type="text" value="Pré-Reserva"/>		
Descrição	<input type="text" value="teste"/>				
Data Inicial*	<input type="text" value="04/06/2010"/>	<input type="text" value="00:00:00"/>	<input type="checkbox"/> Evento Diário	<input type="checkbox"/> Lembrete	<input type="text" value="0 Minutos"/>
Data Final	<input type="text" value="04/06/2010"/>	<input type="text" value="00:30:00"/>			
Cliente	<input type="text" value="7"/>	<input type="text" value="AIR PRODUCTS MOGI DAS CRUSES FACILITY"/>			
Local de Trabalho*	<input type="text"/>	<input type="text"/>			
Equipamento*	<input type="text" value="701"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>		
Motorista	<input type="text" value="11"/>	<input type="text" value="JFK"/>			
Operação	<input type="text" value="107"/>	<input type="text" value="REBOQUE"/>			
Comentário	<input type="text"/>				

« < > »

 Salvar e criar outro

Para efetuar a reserva, o usuário deve selecionar o período no grid de disponibilidade e inserir a reserva preenchendo o formulário acima:

Situação - Status da reserva prévia.

Descrição- Detalhamento da reserva.

Datas - Datas de início e fim da reserva.

Cliente - Cliente que solicitou a reserva.

Local de Trabalho - Destino do equipamento.

Equipamento - Código do equipamento a ser reservado.

Motorista – Motorista ou operador escalado para a reserva (opcional).

Operação – Serviço para o qual se destina o equipamento.

Comentário – Descrição detalhada da reserva.

Operações

Programação de Serviços

Utilizada para confirmar uma reserva feita previamente ou gerar uma programação a partir de uma anteriormente realizada.

Programação de Serviços [MIQ INDUSTRIA - Jun/2017]

Filial: Todas Filiais Inicial: 08/06/2001 Final: 21/06/2017

Operador/Ajudante

Arraste uma coluna aqui para agrupar

Prog. Rota	Data	Data Final	Cód. Cliente	Cliente	Cód. Equip	Equipamento	Cód. Local	Localização	Cód. Motor	Moto
353	21/05/2010 09:00	21/05/2010 09:30:00			737	CAMINHÃO MERCEDES BENZ 2220 - PIP	12	CABAÇU		
2	03/07/2012	06/07/2012			18	MICHIGAN 55 C	33	BELA ROSA		9 Marl
113	13/08/2012	31/08/2012			17	MICHIGAN 55 C	31	CALDEIRÃO		
119	14/08/2012	22/08/2012			11	GUINDASTE HYSTER	37	BOA VISTA		
183	10/12/2012	13/12/2012			18	MICHIGAN 55 C	30	BRAGAÇA		
185	13/12/2012	15/12/2012			18	MICHIGAN 55 C	12	CABAÇU		
187	14/12/2012	16/12/2012			18	MICHIGAN 55 C	64	BELA VISTA		
270	31/07/2014	15/08/2014			878	TRATOR JOHN DEERE 5705 4 x 4	17	BOMFIM		
269	31/07/2014	31/07/2015			18	MICHIGAN 55 C	33	BELA ROSA		11 JFK
304	30/11/2014	06/12/2014			864	TRATOR JOHN DEERE 5700 - 4 x 4	64	BELA VISTA		22 Frank
338	23/05/2017 15:30	23/05/2017 16:00:00			329	REBOQUE JULIETA	37	BOA VISTA		
166	10/07/2008 11:57		56	CONSTRUTORA XYZ	812	CAMINHÃO VOLVO NL 10 340	51	AGICE		34
167	10/07/2008 11:58		56	CONSTRUTORA XYZ	815	CAMINHÃO VOLVO NL 10 340	51	AGICE		22 Frank
203	13/09/2008		56	CONSTRUTORA XYZ	815	CAMINHÃO VOLVO NL 10 340	51	AGICE		22 Frank
202	13/09/2008		56	CONSTRUTORA XYZ	812	CAMINHÃO VOLVO NL 10 340	51	AGICE		34
205	20/09/2008		56	CONSTRUTORA XYZ	815	CAMINHÃO VOLVO NL 10 340	51	AGICE		22 Frank
204	20/09/2008		56	CONSTRUTORA XYZ	812	CAMINHÃO VOLVO NL 10 340	51	AGICE		34
207	23/09/2008		56	CONSTRUTORA XYZ	815	CAMINHÃO VOLVO NL 10 340	51	AGICE		22 Frank
206	23/09/2008		56	CONSTRUTORA XYZ	812	CAMINHÃO VOLVO NL 10 340	51	AGICE		34
121	31/07/2012	03/08/2012	56	CONSTRUTORA XYZ	726	CAMINHÃO MERCEDES BENZ 2220 - CO	51	AGICE		
93	29/08/2012	31/08/2012	56	CONSTRUTORA XYZ	10	GUINDASTE P&H	51	AGICE		
222	11/08/2013	17/08/2013	56	CONSTRUTORA XYZ	878	TRATOR JOHN DEERE 5705 4 x 4	51	AGICE		
238	06/10/2013	19/10/2013	56	CONSTRUTORA XYZ	42	1313 - ONIBUS	51	AGICE		2 Valer
300	26/10/2014	31/12/2014	56	CONSTRUTORA XYZ	161	TRATOR VALMET 1780 TURBO	51	AGICE		
193	03/09/2008 15:57		220	SERQUIP	816	CAMINHÃO VOLVO NL 10 340	19	BEBEDOURO		22 Frank
201	09/09/2008		220	SERQUIP	816	CAMINHÃO VOLVO NL 10 340	19	BEBEDOURO		22 Frank
200	10/09/2008		220	SERQUIP	816	CAMINHÃO VOLVO NL 10 340	19	BEBEDOURO		22 Frank
220	31/10/2010		220	SERQUIP	816	CAMINHÃO VOLVO NL 10 340	19	BEBEDOURO		22 Frank
10	03/07/2012	06/07/2012	220	SERQUIP	815	CAMINHÃO VOLVO NL 10 340	62	ALCAPARRAS		22 Frank
12	05/07/2012	11/07/2012	220	SERQUIP	815	CAMINHÃO VOLVO NL 10 340	62	ALCAPARRAS		22 Frank
111	01/08/2012	23/08/2012	220	SERQUIP	11	GUINDASTE HYSTER	19	BEBEDOURO		
143	06/08/2012	11/08/2012	220	SERQUIP	816	CAMINHÃO VOLVO NL 10 340	19	BEBEDOURO		3 Marc
31	14/08/2012	17/08/2012	220	SERQUIP	816	CAMINHÃO VOLVO NL 10 340	19	BEBEDOURO		11 JFK

Para utilizar a funcionalidade deve ser informado o período de referência e filtrar as programações.

1. Para gerar uma nova programação, pressionar o botão gerar e o sistema irá mostrar uma janela para solicitar os dados da nova programação.

Programação – Código da programação de rotas.

Data Base – Data base da programação.

Nova Programação – Nova data programada.

Realiza uma programação de Rotas baseada na programação de um dia específico.

Programação

Data Base

Nova Programação

Gerar

Cancelar

2. Para firmar uma reserva previamente cadastrada, preencher o formulário abaixo, confirmando as informações da reserva e complementando com as informações de programação diária do serviço, contrato ao qual a programação está vinculada, operadores e ajudantes da operação.

Programação de Serviços [MGQ INDUSTRIA - Jun/2017] Outros ▾

Programação: Situação:

Descrição:

Data Inicial* Evento Diário Lembrete

Data Final:

Cliente: ... CONSTRUTORA XYZ

Local de Trabalho*: ... AGICE

Equipamento*: ... Extra

Motorista: ...

Operação: ...

Comentário:

Programação		Operador/Ajudante	
Data Inicial	Data Final	Local	Descrição

+ Inserir
 Editar
 Apagar

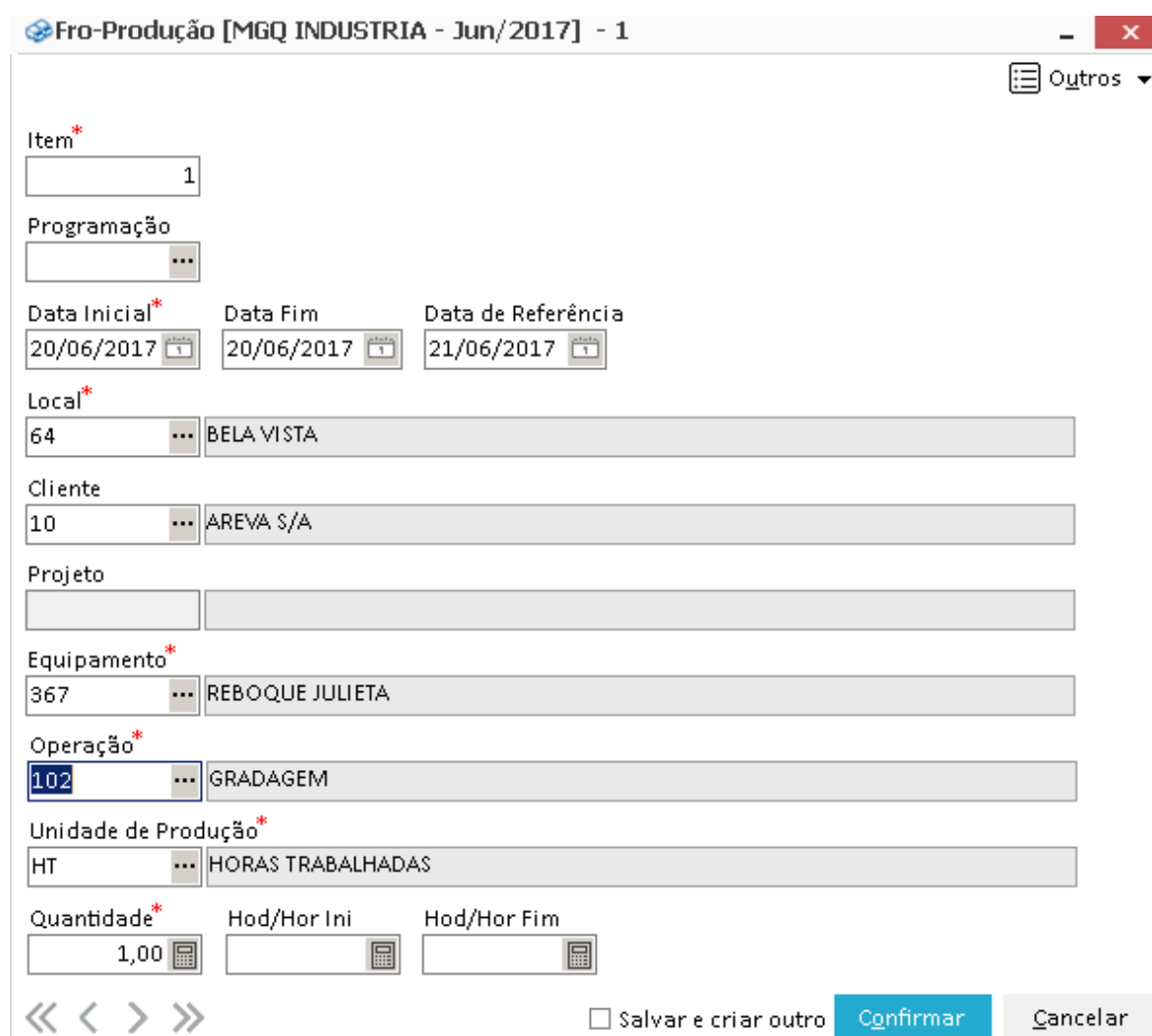
<< < > >> Salvar e criar outro

Planilha de Alocação

Utilizada para registrar a alocação periódica dos equipamentos, ou seja, para onde os equipamentos foram disponibilizados.

Essa rotina é utilizada para empresas que possuem contratos de locação de equipamentos e cuja utilização do equipamento é controlada pelo cliente.

Suas informações são utilizadas posteriormente na rotina de valorização de serviços, como base para integração com o módulo de contrato de empreiteiros, onde a alocação será utilizada como medição para pagamento a fornecedores.



The screenshot shows a software window titled "Fro-Produção [MGQ INDUSTRIA - Jun/2017] - 1". The window contains the following fields and values:

- Item***: 1
- Programação**: [Empty field with dropdown arrow]
- Data Inicial***: 20/06/2017
- Data Fim**: 20/06/2017
- Data de Referência**: 21/06/2017
- Local***: 64 (dropdown) BELA VISTA
- Cliente**: 10 (dropdown) AREVA S/A
- Projeto**: [Empty field]
- Equipamento***: 367 (dropdown) REBOQUE JULIETA
- Operação***: 102 (dropdown) GRADAGEM
- Unidade de Produção***: HT (dropdown) HORAS TRABALHADAS
- Quantidade***: 1,00
- Hod/Hor Ini**: [Empty field]
- Hod/Hor Fim**: [Empty field]

At the bottom of the window, there are navigation arrows (left, right, double left, double right), a checkbox for "Salvar e criar outro", and two buttons: "Confirmar" (highlighted in blue) and "Cancelar".

Programação – Número da programação da Rota.

Data Inicial e Final – Período de alocação.

Data de Referência – Data de referência para faturamento.

Local – Código do local de trabalho.

Cliente – Código do Agente (Cliente).

Projeto – Código reduzido do projeto.

Equipamento – Código do equipamento.

Operação – Código da operação.

Unidade de Produção – Unidade de Produção

Quantidade – Quantidade da produção

Hodômetro Inicial e final – Medidores de início e fim no período apontado

Planilha de Produção

Utilizada para controlar a produção dos equipamentos através do apontamento dos serviços realizados em campo pelos equipamentos.

Suas informações são utilizadas posteriormente na rotina de integração de contratos, servindo como base para integração com o módulo de contrato de clientes, onde a alocação será utilizada como medição para faturamento.

Fro-Produção [MGQ INDUSTRIA - Jun/2017] - 1
- X

☰ Outros ▼

Item	<input type="text" value="1"/>		
Programação	<input type="text"/>		
Data Inicial*	<input type="text" value="22/09/2011"/>	<input type="text" value="08:10:15"/>	Data Fim <input type="text" value="22/09/2011"/> <input type="text" value="20:00:00"/>
Data de Referência	<input type="text" value="22/09/2011"/>		
Motorista	<input type="text" value="22"/>	<input type="text" value="Franklin Delano Roosevelt da Silva"/>	
Local*	<input type="text" value="33"/>	<input type="text" value="BELA ROSA"/>	
Cliente	<input type="text"/>		
Tipo	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Extra	
Operação*	<input type="text" value="102"/>	<input type="text" value="GRADAGEM"/>	
Equipamento*	<input type="text" value="26"/>	<input type="text" value="CARREGADEIRA BELL SC 800"/>	
Unidade de Produção*	<input type="text" value="TN"/>	<input type="text" value="TONELADAS TRANSPORTADAS"/>	
Quantidade*	<input type="text" value="30,00"/>		
Valor	<input type="text"/>		
Hod/Hor Ini	<input type="text" value="1.000,00"/>		
Hod/Hor Fim	<input type="text" value="1.200,00"/>		

⏪ < > ⏩

 Salvar e criar outro Confirmar

Cancelar

Programação – Número da programação da Rota.

Data Inicial – Data da produção.

Data Fim – Data da produção final.

Data de Referência – Data de referência.

Local – Código do local de trabalho.

Cliente – Código do Agente (Cliente).

Projeto – Código reduzido do projeto.

Equipamento – Código do equipamento.

Operação – Código da operação.

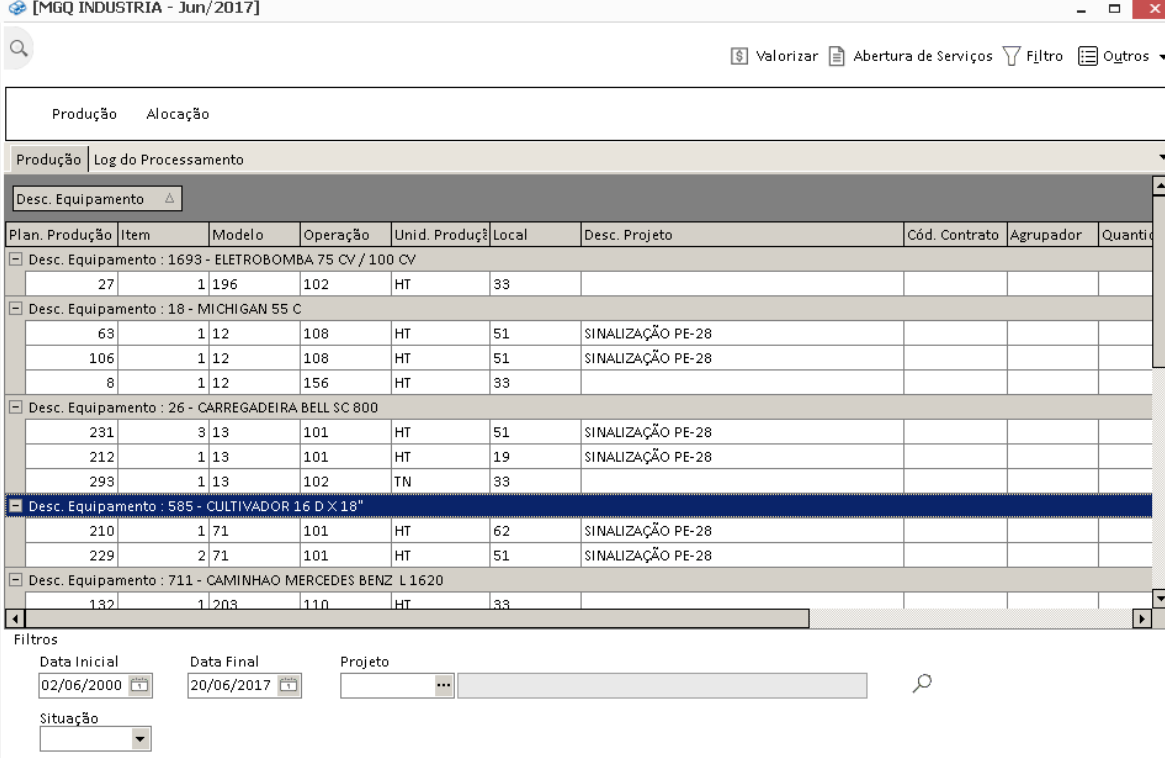
Unidade de Produção – Unidade de Produção

Quantidade – Quantidade da produção.

Hodômetro/Hora Inicial e final do período.

Valorização de Serviços


Utilizada para valorizar as produções ou alocações do período para posterior integração com os contratos de empreiteiros e valorização dos relatórios de apuração de resultados.



The screenshot shows the 'MGQ INDUSTRIA - Jun/2017' application window. At the top, there are buttons for 'Valorizar', 'Abertura de Serviços', 'Filtro', and 'Outros'. Below these, there are tabs for 'Produção' and 'Alocação'. The main area displays a table with columns: Plan. Produção, Item, Modelo, Operação, Unid. Produção, Local, Desc. Projeto, Cód. Contrato, Agrupador, and Quantidade. The table is grouped by equipment descriptions (e.g., 'ELETROBOMBA 75 CV / 100 CV', 'MICHIGAN 55 C', 'CARREGADEIRA BELL SC 800', 'CULTIVADOR 16 D X 18"', 'CAMINHAO MERCEDES BENZ L 1620'). Below the table, there are filter fields for 'Data Inicial', 'Data Final', 'Projeto', and 'Situação'.

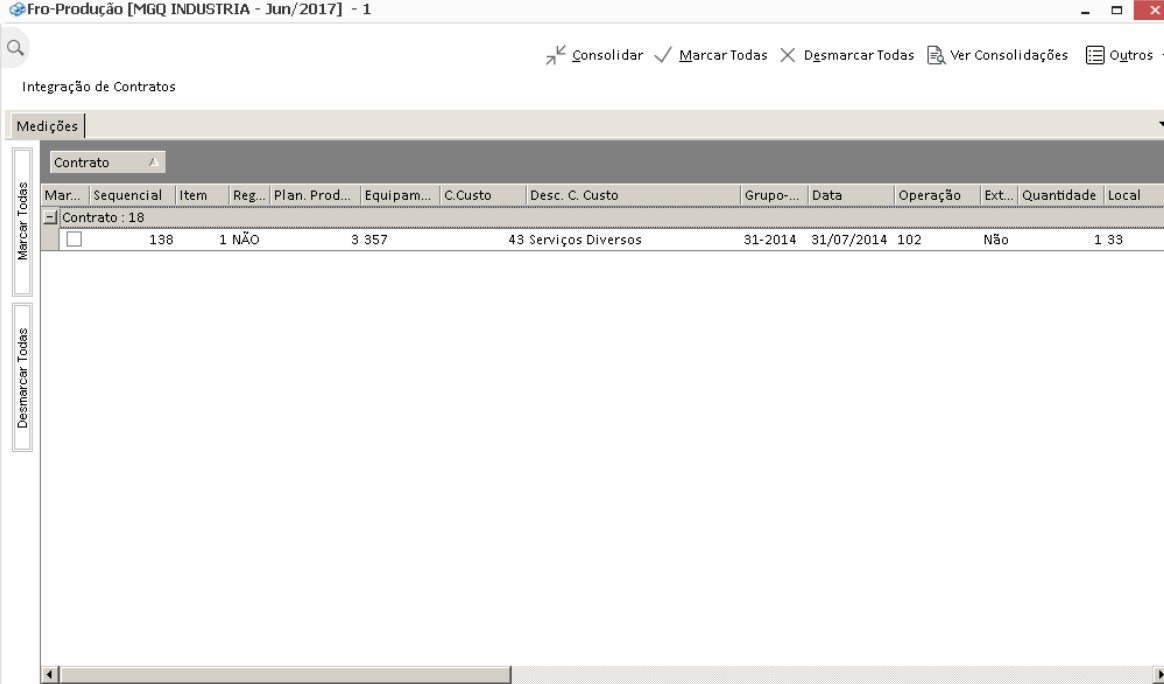
Para executar a rotina seguir os passos abaixo:

1. Deve ser informado o período dos lançamentos de alocação ou produção e filtrar os lançamentos;
2. Em seguida escolher o tipo da valorização: provisória que é utilizada para valorizar os relatórios ou definitiva que valoriza os relatórios e integra as medições;
3. Pressionar o botão valorizar serviços.

 Para que a rotina funcione é necessário que as tabelas de preço dos serviços estejam devidamente preenchidas.

Integração de Contratos


Utilizada para valorizar as produções do período para posterior integração com os contratos de cliente (Módulo de Contratos).



Mar.	Sequencial	Item	Reg.	Plan. Prod.	Equipam...	C.Custo	Desc. C. Custo	Grupo...	Data	Operação	Ext...	Quantidade	Local
Contrato : 18													
<input type="checkbox"/>	138	1	NÃO	3	357	43	Serviços Diversos	31-2014	31/07/2014	102	Não	1	33

Para executar a rotina seguir os passos abaixo:

2. Deve ser informado o período dos lançamentos de produção e filtrar os lançamentos;
3. Em seguida marcar as produções a serem integradas;
4. Pressionar o botão consolidar (sumariza a produção por tipo de serviço e período de acordo com as regras de apuração pre-definidas);
5. Marcar as sumarizações e gerar as medições dos contratos.

 Para que a rotina funcione é necessário que as tabelas de preço dos serviços estejam devidamente preenchidas com as regras de apuração da produção. (Vide a seguir as tabelas de preço).

Tabelas de Preço de Serviço

Essas tabelas são utilizadas para definir preços de serviços e regras de apuração de produção.

As produções submetidas à essas tabelas são utilizadas para emissão de relatórios de resultados e para integrar as produções ou alocações nos módulos de Contratos, Contratos de Empreiteiros e Administração de Obras.

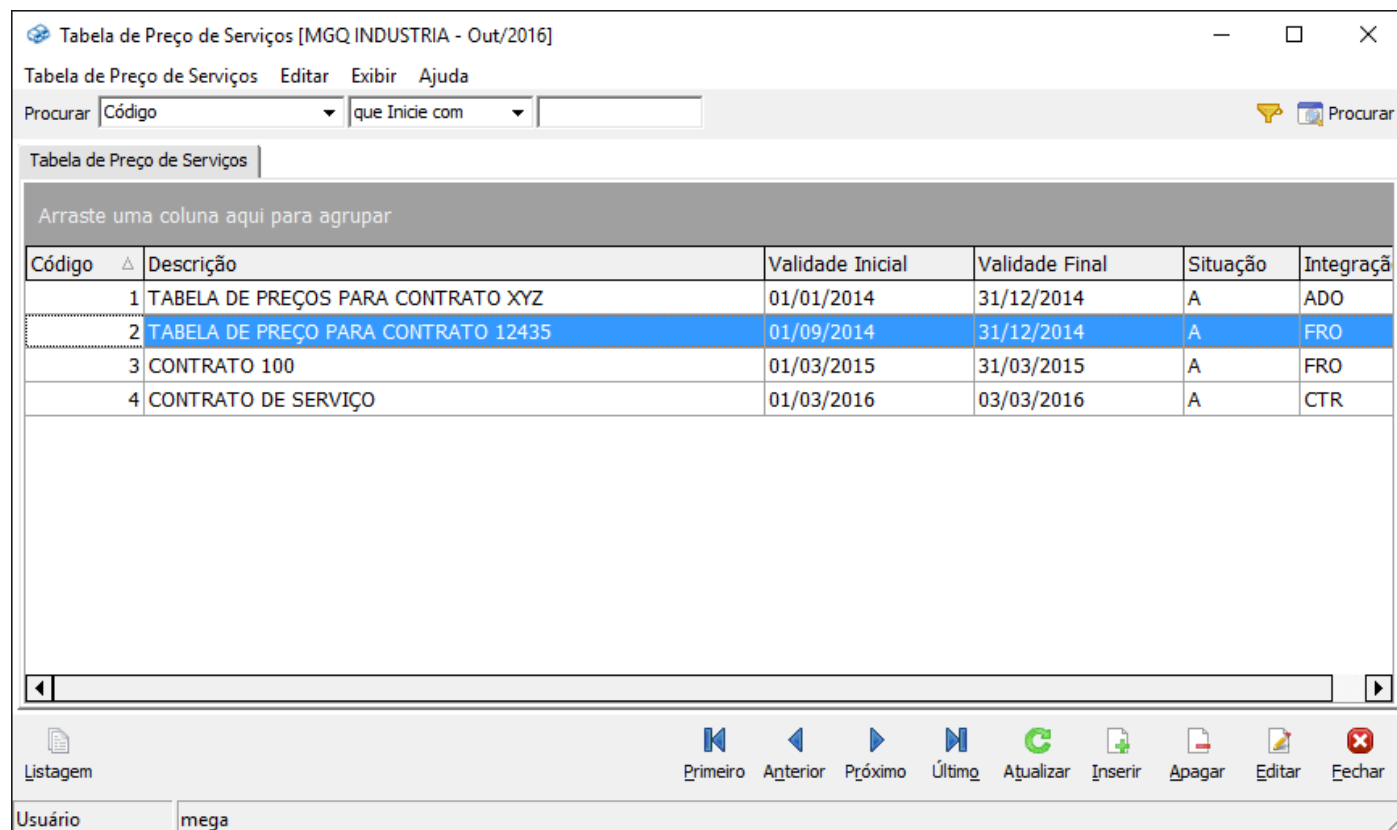


Tabela de Preço de Serviços [MGQ INDUSTRIA - Out/2016]

Tabela de Preço de Serviços Editar Exibir Ajuda

Procurar Código que Inicie com Procurar

Tabela de Preço de Serviços

Arraste uma coluna aqui para agrupar

Código	Descrição	Validade Inicial	Validade Final	Situação	Integração
1	TABELA DE PREÇOS PARA CONTRATO XYZ	01/01/2014	31/12/2014	A	ADO
2	TABELA DE PREÇO PARA CONTRATO 12435	01/09/2014	31/12/2014	A	FRO
3	CONTRATO 100	01/03/2015	31/03/2015	A	FRO
4	CONTRATO DE SERVIÇO	01/03/2016	03/03/2016	A	CTR

Listagem

Primeiro Anterior Próximo Último Atualizar Inserir Apagar Editar Fechar

Usuário mega

Informações Gerais

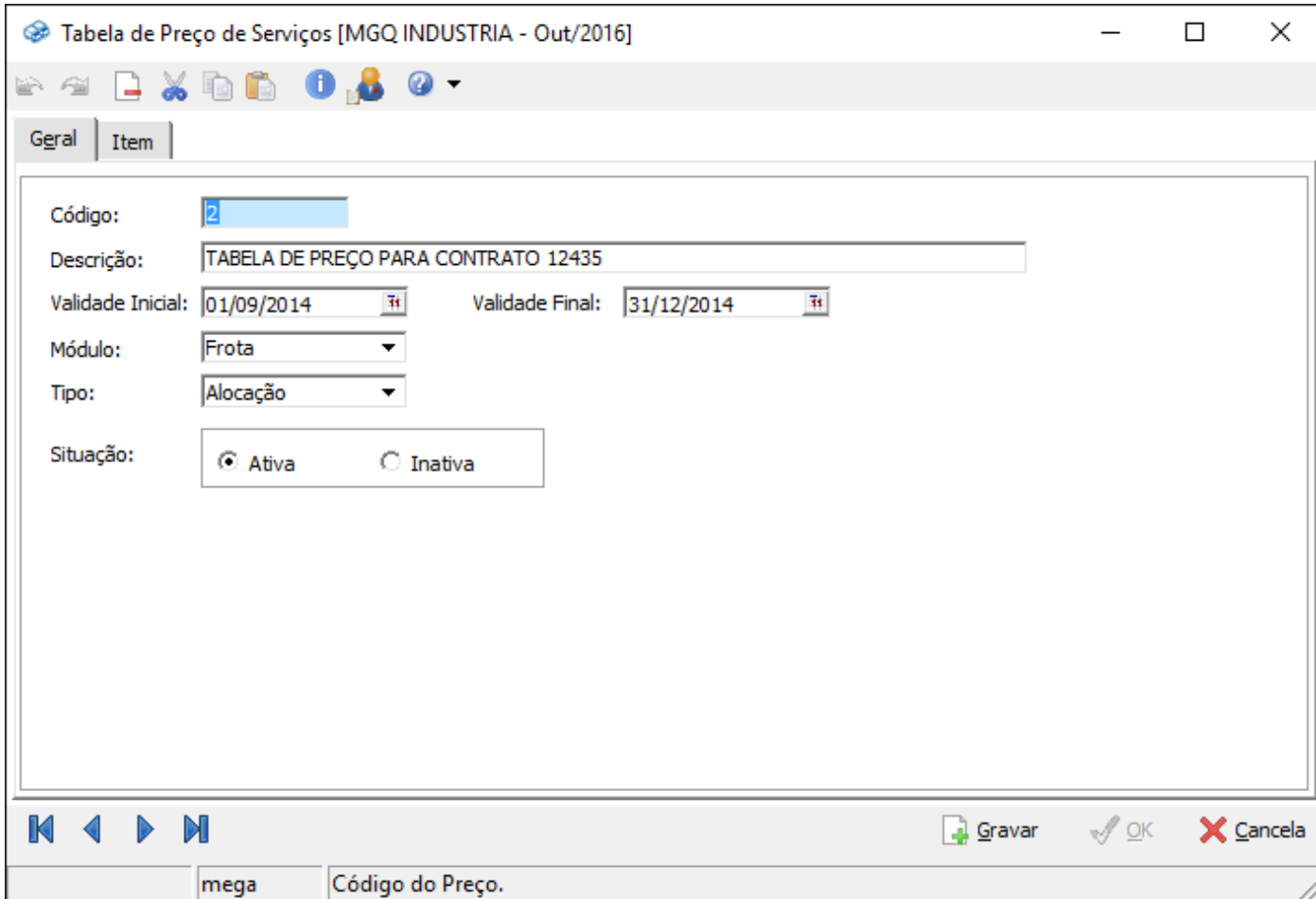


Tabela de Preço de Serviços [MGQ INDUSTRIA - Out/2016]

Geral Item

Código: 2

Descrição: TABELA DE PREÇO PARA CONTRATO 12435

Validade Inicial: 01/09/2014 Validade Final: 31/12/2014

Módulo: Frota

Tipo: Alocação

Situação: Ativa Inativa

Gravar OK Cancela

mega Código do Preço.

Código – Identificação da tabela.

Descrição – Descrição da Tabela de Preços.

Validade – Datas de Início e fim de aplicação da tabela.

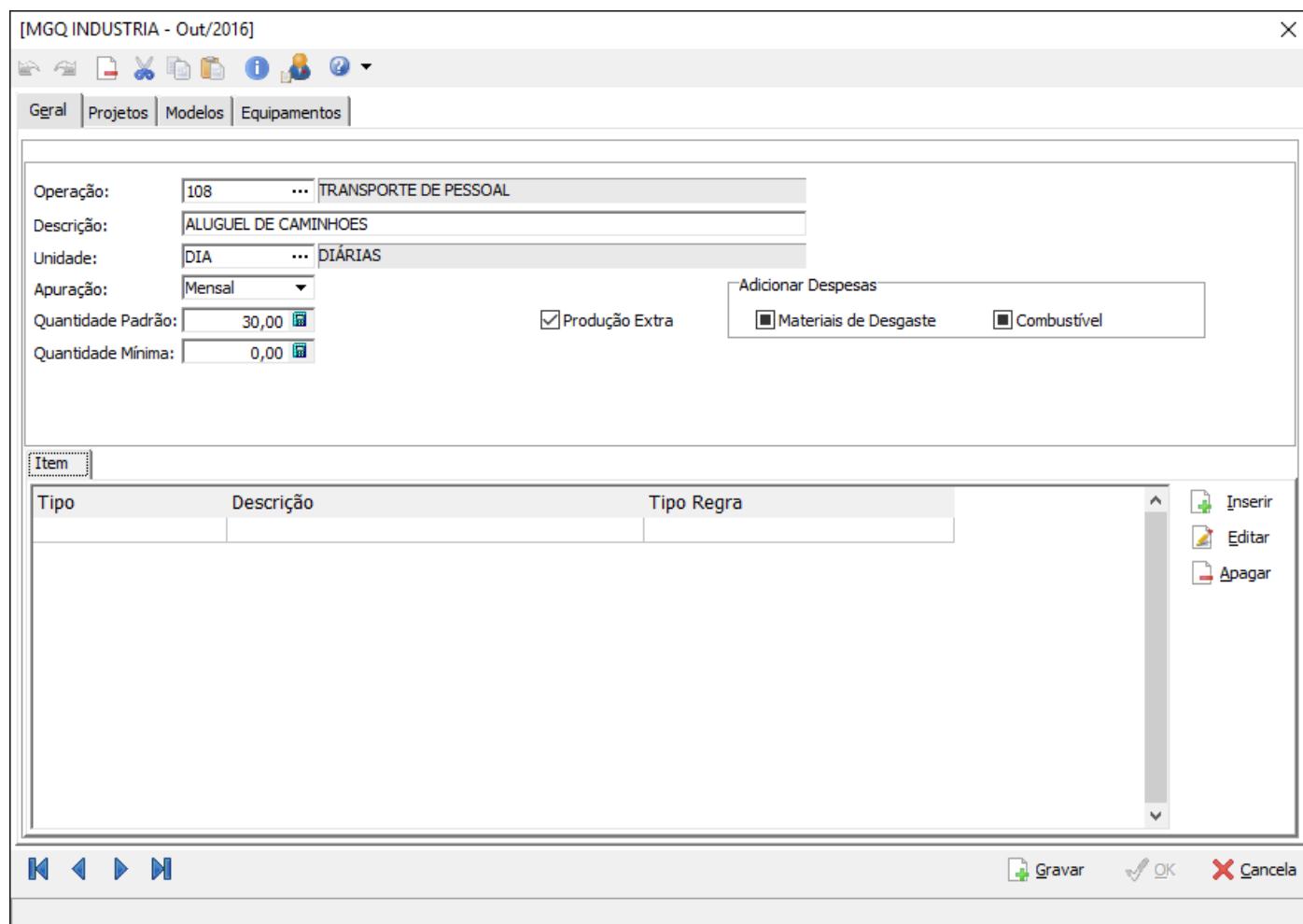
Módulo – Módulo para qual a tabela se aplica para integrar lançamentos (Frota, Contratos, ADO, Empreiteiros).

Tipo – Para qual tipo de lançamento se aplica (Produções ou Alocações).

Situação – Indica se a tabela está ativa.

Itens da tabela (Serviços)

Uma tabela pode conter vários itens para serviços com preços e regras de apuração distintas.



[MGQ INDUSTRIA - Out/2016]

Operação: 108 ... TRANSPORTE DE PESSOAL

Descrição: ALUGUEL DE CAMINHOES

Unidade: DIA ... DIÁRIAS

Apuração: Mensal

Quantidade Padrão: 30,00

Quantidade Mínima: 0,00

Produção Extra

Adicionar Despesas: Materiais de Desgaste Combustível

Item	Tipo	Descrição	Tipo Regra

Gravar OK Cancela

Operação – Serviço a qual se aplica o item.

Descrição – Complemento da descrição do item.

Unidade – Unidade de produção do lançamento.

Apuração – Periodicidade de apuração, ou seja, como o sistema deve agrupar os lançamentos para valorizar e aplicar as regras.

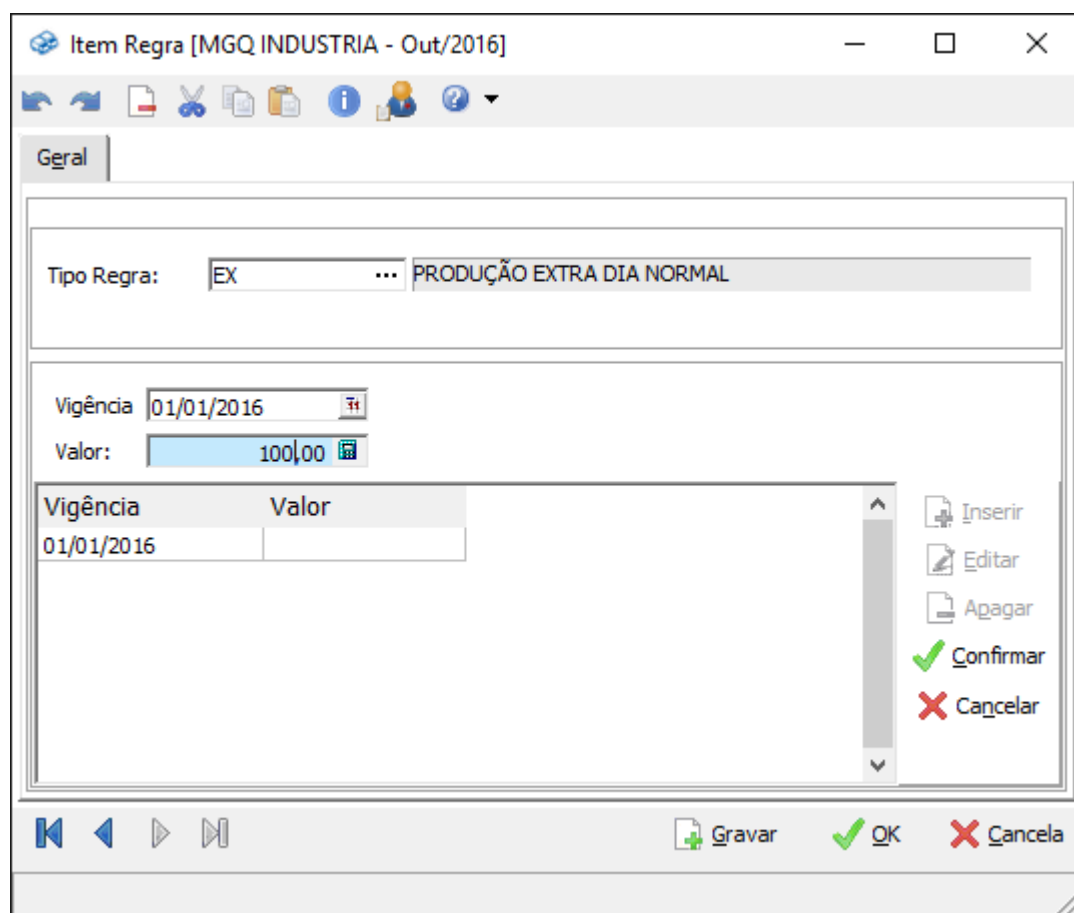
Quantidade padrão – Quantidade padrão para a apuração do período padrão.

Quantidade mínima – Quantidade mínima a faturar (Franquia).

Adicionar despesas – Indica se as despesas com materiais e/ou combustíveis devem ser adicionadas a cobrança do período.

Regra de Apuração

Indica quais preços estão vigentes para a operação (serviço) e para uma regra específica.



Item Regra [MGQ INDUSTRIA - Out/2016]

Geral

Tipo Regra: EX ... PRODUÇÃO EXTRA DIA NORMAL

Vigência: 01/01/2016

Valor: 100,00

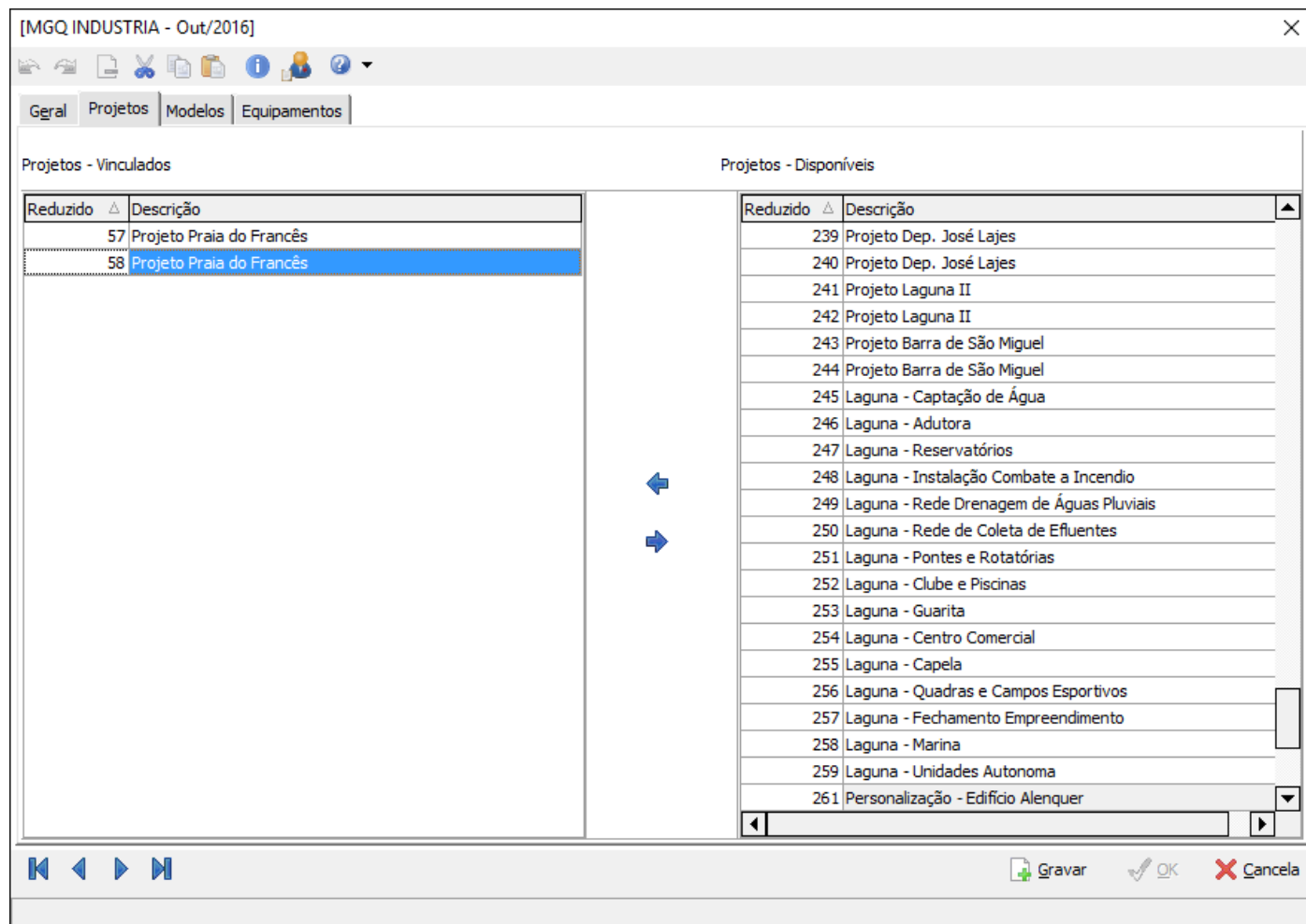
Vigência	Valor
01/01/2016	

Inserir
Editar
Apagar
Confirmar
Cancelar

Gravar OK Cancela

Aplicabilidade

Projetos, modelos de equipamento ou equipamentos a tabela se aplica.



[MGQ INDUSTRIA - Out/2016]

Projetos - Vinculados

Reduzido	Descrição
57	Projeto Praia do Francês
58	Projeto Praia do Francês

Projetos - Disponíveis

Reduzido	Descrição
239	Projeto Dep. José Lajes
240	Projeto Dep. José Lajes
241	Projeto Laguna II
242	Projeto Laguna II
243	Projeto Barra de São Miguel
244	Projeto Barra de São Miguel
245	Laguna - Captação de Água
246	Laguna - Adutora
247	Laguna - Reservatórios
248	Laguna - Instalação Combate a Incendio
249	Laguna - Rede Drenagem de Águas Pluviais
250	Laguna - Rede de Coleta de Efluentes
251	Laguna - Pontes e Rotatórias
252	Laguna - Clube e Piscinas
253	Laguna - Guarita
254	Laguna - Centro Comercial
255	Laguna - Capela
256	Laguna - Quadras e Campos Esportivos
257	Laguna - Fechamento Empreendimento
258	Laguna - Marina
259	Laguna - Unidades Autonomia
261	Personalização - Edifício Alenquer

Gravar OK Cancela