

TECLÓGICA

TECNOLOGIA COM EXCELÊNCIA E COMPROMISSO, DO SEU JEITO.

Manual Mega Mobuss Construção

CONFIGURAÇÕES DA OBRA E SISTEMA – DISPOSITIVO MÓVEL

Versão	1.0
Data	21/08/2013

Este material é de propriedade da Teclógica Serviços em Informática Ltda., sendo proibida a sua reprodução em qualquer meio, total ou parcial, sem aprovação por escrito. Todos os direitos estão reservados. As opiniões expressas aqui estão sujeitas a modificação sem aviso prévio.

Histórico de Revisão

Versão	Data	Descrição
1.0	21/08/2013	Versão inicial

SUMÁRIO

Configurações da obra e sistema – dispositivo móvel	1
Histórico de Revisão	2
1. Configurações.....	4
1.1.1. Configurações de Obra	4
1.1.2. Configurações do Sistema	8
2. Dúvidas?	16

1. CONFIGURAÇÕES

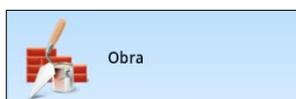
O módulo “**Configurações**” permite alterar no sistema alguma configuração ainda não realizada no servidor, como incluir um novo colaborador ou um novo equipamento. Também permite incluir usuários do sistema ou dispositivos da empresa e realizar a gestão dos dispositivos, liberando as licenças necessárias e fazer o desbloqueio, quando necessário.

Toque em “**Configurações**” e duas opções serão exibidos: **Obra e Sistema**.



1.1.1. Configurações de Obra

Em Configurações da **Obra** poderão ser incluídos novos colaboradores ou equipamentos, além de associá-los ou desassociá-los da obra. Os cadastros são realizados previamente no integrador web do Mobuss.



BATEL SOHO VII		Assinaturas	Salvar Colaboradores da Obra	Inserir Novo Colaborador			
Colaboradores	MEGA ENGENHARIA S/A.						
	SPE BATEL SOHO INCORPORAÇÃO...	<input checked="" type="checkbox"/>	Geiseane	Empreita...	APONTADOR	07:00 - 12:00 13:00 - 16:00	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Equipamentos	SPE TWENTY CENTURY LTDA	<input checked="" type="checkbox"/>	Iuri Campos	Mensal	PEDREIRO	07:00 - 12:00 13:00 - 16:00	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/>	SHIRLENE FARIAS	Mensal	AUX. ADMI...	07:00 - 12:00 13:00 - 16:00	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>

Na primeira opção são exibidos os colaboradores de acordo com a empreiteira. Os símbolos do “x” e o “check” representam se o colaborador possui o cadastro das oito assinaturas (para comprovar autenticidade das assinaturas através de assinatura de um termo) ou se é apontável (receberá apontamentos ou não).

Toque sobre o botão **Assinatura** para realizar o cadastro das oito assinaturas do colaborador selecionado.

Para desassociar um colaborador da obra, desmarque o *checkbox* e em seguida toque no botão **Salvar Colaboradores da Obra**.

Colaboradores	MEGA ENGENHARIA S/A.	Colaborador	Contrato	Função	Turno	Assinatura	Apontável
	SPE BATEL SOHO INCORPORAÇÃO...	<input checked="" type="checkbox"/> Geiseane	Empreita...	APONTADOR	07:00 - 12:00 13:00 - 16:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	SPE TWENTY CENTURY LTDA	<input checked="" type="checkbox"/> Iuri Campos	Mensal	PEDREIRO	07:00 - 12:00 13:00 - 16:00	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Equipamentos		<input checked="" type="checkbox"/> SHIRLENE FARIAS	Mensal	AUX. ADMI...	07:00 - 12:00 13:00 - 16:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Toque no botão menu e serão exibidas as opções **Colaboradores de Outras Obras** e **Treinamentos do Colaborador**.

Colaboradores	MEGA ENGENHARIA S/A.	Colaborador	Contrato	Função	Turno	Assinatura	Apontável
	SPE BATEL SOHO INCORPORAÇÃO...	<input checked="" type="checkbox"/> Iuri Campos	Mensal	PEDREIRO	07:00 - 12:00 13:00 - 16:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	SPE TWENTY CENTURY LTDA	<input checked="" type="checkbox"/> SHIRLENE FARIAS	Mensal	AUX. ADMI...	07:00 - 12:00 13:00 - 16:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

A opção **Colaboradores de outras obras** deve ser utilizada caso algum colaborador da empresa esteja associado à outra obra e se deseje associá-lo a esta obra também.

Colaboradores	MEGA ENGENHARIA S/A.	Colaborador	Contrato	Função	Turno	Assinatura	Apontável
	SPE BATEL SOHO INCORPORAÇÃO...	<input checked="" type="checkbox"/> Iuri Campos	Mensal	PEDREIRO	07:00 - 12:00 13:00 - 16:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	SPE TWENTY CENTURY LTDA	<input checked="" type="checkbox"/> SHIRLENE FARIAS	Mensal	AUX. ADMI...	07:00 - 12:00 13:00 - 16:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Toque neste botão para informar um colaborador.

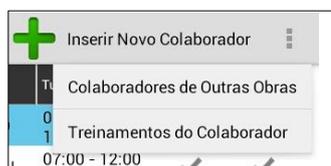
A seguinte tela com o nome dos colaboradores será apresentada. Toque no colaborador que trabalhará em mais de uma obra.

Colaboradores de Outras Obras	
Colaborador	Empreiteira
ADEMIR FERREIRA DOS SANTOS JUNIOR	MEGA ENGENHARIA S/A.
ADILSON RODRIGUES NOGUEIRA	SPE TWENTY CENTURY LTDA
ADVAN DA SILVA CRUZ	MEGA ENGENHARIA S/A.
AFONSO LOPES SAMPAIO	SPE TWENTY CENTURY LTDA
AFONSO MARTINS CAETANO	SPE TWENTY CENTURY LTDA
AGENOR PEREIRA DA SILVA	MEGA ENGENHARIA S/A.
MILTON AUGUSTO DE LIMA	SPE TWENTY CENTURY LTDA

Selecione a opção “+ **Inserir Novo Colaborador**” para incluir um novo colaborador.

Será exibida uma nova tela para preencher as informações do novo colaborador. Preencha as informações e toque em “Salvar”.

Selecione a opção **Treinamentos do Colaborador** para visualizar os treinamentos que o colaborador selecionado participou. Poderão ser visualizados se a empresa realizar os treinamentos pelo módulo de Segurança ou Qualidade.



Selecione esta opção e será exibida uma tela com os treinamentos que o colaborador participou.



Nome Treinamento	Carga Horária	Realização	Situação	Tipo	Instrutor	Prazo de Avaliação	Validade Treinamento	Transmissão
Betoneira		10/05/2013	Eficiência Aprovada	Qualidade	ABEL SILVA	20/05/2013	20/05/2013	Transmitido

Legenda de anexos: ✓ Eficiência ✗ Eficiência Reprovada ⌚ Treinamento à avaliar ⚠ Prazo Avaliação Eficiência Vencido

Selecione a opção **Equipamentos** para visualizar os equipamentos que a empresa tem cadastrado. Os ícones “x” e “check”   indicam se o equipamento realiza controle de cargas e se é um equipamento carregador (auxiliar).

BATEL SOHO VII		✓ Salvar Equipamentos da Obra	+ Inserir Novo Equipamento		
Colaboradores	Betoneria	Código	Marca/Modelo	Controle de cargas	Carregador
	Caminhão	<input checked="" type="checkbox"/> BE12	Seila	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/> BE34	Seila	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Equipamentos

Selecione **Adicionar Equipamento de Outra Obra** para adicionar à obra equipamentos que estão associados à outras obras.

BATEL SOHO VII		✓ Salvar Equipamentos da Obra	+ Inserir Novo Equipamento	⋮
Colaboradores	Betoneria	Código	Marca/Modelo	Adicionar Equipamento de Outra Obra
	Caminhão	<input checked="" type="checkbox"/> 1234	Ford	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/> 123TS	Teste	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>

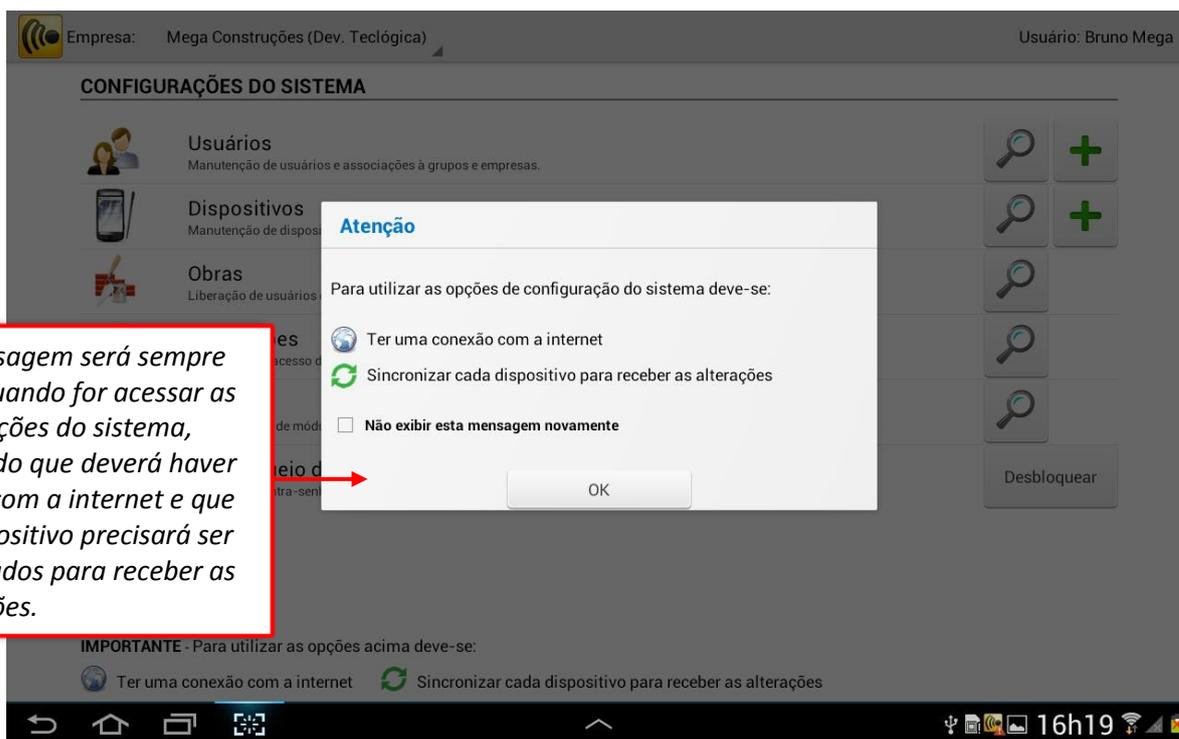
Equipamentos

Selecione o Botão “+ Inserir Novo Equipamento” para incluir um novo equipamento. A tela a seguir será exibida para preencher as informações.

BATEL SOHO VII	✓ Salvar
Inserir Equipamento	
Tipo equipamento *	
Betoneria	
Código *	
Marca/Modelo *	
<input type="checkbox"/> Equipamento para controle de cargas <input type="checkbox"/> Equipamento carregador <input type="checkbox"/> Equipamento Controla Qualidade	

1.1.2. Configurações do Sistema

Acesse na tela inicial do Mobuss a opção **Sistema** para consultar ou incluir dispositivos para a empresa e usuários do sistema, além de visualizar as obras existentes, permissões licenças e realizar o desbloqueio de dispositivos.



Essa mensagem será sempre exibida quando for acessar as configurações do sistema, informando que deverá haver conexão com a internet e que cada dispositivo precisará ser sincronizados para receber as atualizações.

Na tela de Configurações do Sistema acesse o botão “lupa”  para consultar os cadastros ou no botão “+”  para incluir um novo cadastro.



Selecione a lupa dos usuários para consultar todos os usuários cadastrados para a empresa.

Pesquisa de Usuários Mega Construções (Dev. Tecnológica)				
Resultados da Pesquisa: 27				
	Nome	Conta	E-mail	Bloqueado
	Administrador	adm1@mega	suporte@mega.com.br	Não
	Administrador	adm2@mega	suporte@mega.com.br	Não
	Administrador	adm@mega	suporte@mega.com.br	Não
	Bruno Mega	bruno@mega		Não
	Usuário para integração Mobuss-Mega	conector@mega	user@gmail.com	Não
	Diego Colvero	diego@mega		Não
	Eduardo Correa	eduardo.correa@mega	eduardo.correa@megaconstrucao.com.br	Não
	Eduardo Cardoso Silva	eduardo@mega	eduardo.cardoso@megaconstrucao.com.br	Não
	Fernanda Gums	fernanda@mega	fernanda.gums@tecnica.com.br	Não
	Gilson Maciel	gilson@mega	gilson.maciel@tecnica.com.br	Não
	Guilherme Sautner	guilherme@mega	a@a.a	Não
	Marcos Harbs	harbs@mega	marcos.harbs@tecnica.com.br	Não
	Luiz schuitek	luiz.schuitek@mega		Não

Na tela de cadastro de um novo usuário, preencha os campos obrigatórios, como o nome, conta, senha, libere as permissões para esse usuário e clique no botão **Salvar**.

Cadastro de Usuários Mega Construções (Dev. Tecnológica)			
USUÁRIO			
Nome *	Conta do Usuário *	Senha *	Confirmação de Senha *
E-mail	Telefone Celular	Telefone Fixo	Ramal
<input type="checkbox"/> Bloqueado <input type="checkbox"/> Pode alterar a senha <input type="checkbox"/> Alterar senha no próximo logon			
PERMISSÕES		EMPRESAS	
Grupo de Usuários *	Data Início *	Data Fim	Adicionar
Administrador Avançado de Dispositivos e Licenças - Móvel			
Nome	Data Início	Data Fim	

Selecione a aba **Empresas** da tela de cadastro de usuários para liberar quais empresas o usuário terá acesso. Isso será utilizado quando uma empresa principal tiver outras empresas ligadas a ela, como as filias ou obras que tenham cada uma seu CNPJ.

The screenshot shows the 'Cadastro de Usuários' form for 'Mega Construções (Dev. Tecnológica)'. The 'EMPRESAS' tab is active. A red box highlights the '+ Adicionar' button. Below, a detailed view of the company list is shown:

Nome	Empresa Principal	Empresa Padrão	
Mega - Teste Subsidiária	Não	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Na tela de consulta de dispositivos são exibidos todos os dispositivos cadastrados para a empresa.

Toque neste botão para adicionar um novo dispositivo.

The screenshot shows the 'Pesquisa de Dispositivos' screen for 'Mega Construções (Dev. Tecnológica)'. The '+ Novo Dispositivo' button is highlighted with a red box and an arrow. Below is a table of the search results:

Identificador	Apelido	Fabricante/Modelo	Sistema Operacional
AND_123456789	TESTE	LG/Smartphone - Optimus One P700/P705	Android - Smartphone 4.0.0
AND_6545645		LG/Smartphone - Optimus One P700/P705	Android - Smartphone 4.0.0
AND_667C7EF35EDF62B5	Motorola Xoom (Novo)	Motorola/Tablet - Xoom	Android - Tablet 3.1.0
AND_6EAED7B65B007AAF	Samsung Galaxy Note	Samsung/Tablet - Galaxy Note 10.1	Android - Tablet 4.1.2
AND_6FA6FC95D72113F	Tablet Silvio	Samsung/Tablet - Galaxy Tab II P7500	Android - Tablet 3.1.0
AND_71396D21B4E03C76	Samsung emborrachado	Samsung/Tablet - Galaxy Tab II P7500	Android - Tablet 3.1.0
AND_9F562056CCF47F19	tablet 01	Samsung/Tablet - Galaxy Note 10.1	Android - Tablet 4.1.2
AND_CD279AE267E24A48	Samsunguinho	Samsung/Tablet - Galaxy Tab II P7500	Android - Tablet 3.1.0
AND_EC397AA85733D7C1	Tablet Suporte	Samsung/Tablet - Galaxy Tab II P7500	Android - Tablet 3.1.0
AND_F01792DEA3479B64	AOC Breeze 9"	AOC/Breeze 9"	Android - Tablet 4.0.0
AND_F579DE6B67E4CF56	ASUS FonePad	Unknow/Unknow	Android - Tablet 0.0.0
AND_FC52E99B78CE6ED9	Tablet 8.9s	Samsung/Tablet - Galaxy Tab II P7500	Android - Tablet 3.1.0
AND_INVALIDO	Invalido	Acer/Tablet - Iconia	Android - Tablet 2.2.0

Na tela de cadastro de dispositivos deve ser informado o ID do dispositivo e o modelo e a versão. Após salvar, poderão ser adicionadas as licenças dos módulos, de acordo com o que a empresa contratou.

Cadastro de Dispositivos
Mega Construções (Dev. Tecnológica)

Identificador * Apelido Modelo e Versão *

+ Novo Dispositivo Salvar

Licenças Liberadas

+ Liberar Licença

Módulo	Liberação	Versão Sistema	Início	Fim
--------	-----------	----------------	--------	-----

Caso o Modelo e Versão do seu dispositivo não esteja na lista, entre em contato com o Suporte para solicitar a inclusão.

Na tela de consulta de Obras podem ser pesquisadas as obras cadastradas para a empresa liberar usuários e dispositivos para a obra.

Pesquisa de Obras
Mega Construções (Dev. Tecnológica)

Resultados da Pesquisa: 9

	Nome	Início	Encerramento	Localidade	Tipo de Apontamento
	USINA SÃO JOÃO ENERGIA	30/12/2013		AV PEDRO DE OLIVEIRA,S/N -...	Colaborador
	EMPREENDIMENTOS BATEL	10/07/2013		ENDEREÇO NÃO CADASTRADO	Colaborador
	Obra de Testes	14/05/2013			Colaborador
	BR 470	01/05/2013		Blumenau	Equipamento
	Shopping H - Tecnológica	12/04/2013		Blumenau	Colaborador
	MEGA MANUTENÇÃO - RODOVIA BR-116/PR	20/03/2012		ENDEREÇO NÃO CADASTRADO	Colaborador
	BATEL SOHO VII	01/04/2011		AV SETE DE SETEMBRO,4476...	Colaborador
	VALE DO LOIBE	01/12/2010		AL AMERICANO DO BRASIL, -...	Colaborador
		01/07/2010		R T 53, - SETOR BUENO - GOI...	Colaborador

Clique no botão lápis para visualizar as informações cadastrais da obra e liberar usuários ou dispositivos para a obra.

Na tela de Manutenção de Obras não poderão ser feitas alterações no cadastro, somente liberar usuários e dispositivos.

Manutenção de Obras
Mega Construções (Dev. Tecnológica)

OBRA USUÁRIOS DISPOSITIVOS

Nome: USINA SÃO JOÃO ENERGIA Tipo dos Apontamentos da Obra: Colaborador

Descrição: USINA SÃO JOÃO ENERGIA

Início: 30/12/2013 Encerramento: Turnos: 07:00 - 12:00/13:00 - 16:00

Acesse a aba **Usuários** da tela de Manutenção de Obras e selecione o botão **Liberar Usuário** para liberar determinados usuários para a obra. Poderá ser marcado o **checkbox Liberar Todos Usuários da Empresa** se desejar liberar todos os usuários.

Manutenção de Obras
Mega Construções (Dev. Tecnológica)

OBRA USUÁRIOS DISPOSITIVOS

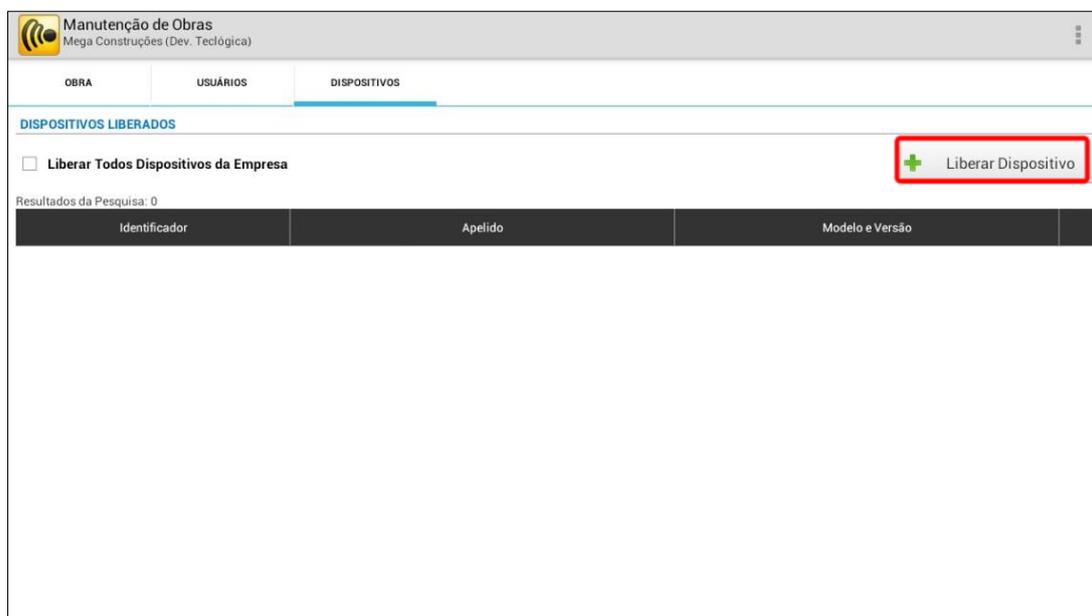
USUÁRIOS LIBERADOS

Liberar Todos Usuários da Empresa **+ Liberar Usuário**

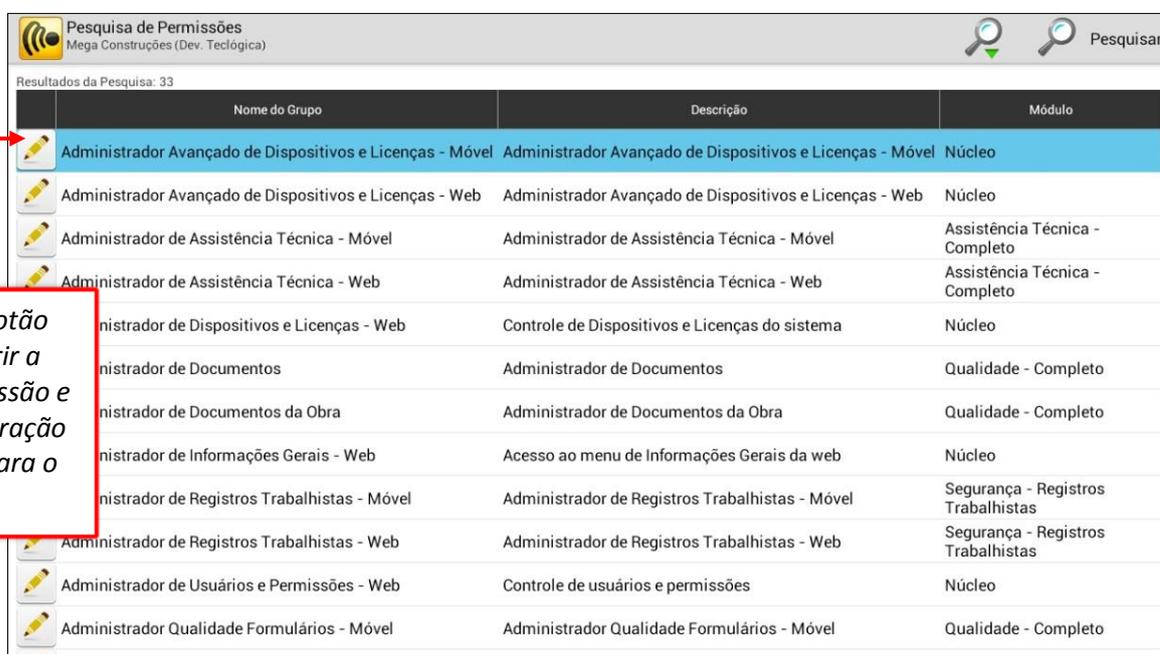
Resultados da Pesquisa: 2

Nome	Conta	E-mail	
Bruno Mega	bruno@mega		X
Eduardo Correa	eduardo.correa@mega	eduardo.correa@megaconstrucao.com.br	X

Acesse a aba **Dispositivos** e selecione o botão **Liberar Dispositivo** para liberar dispositivos para a obra. Poderá ser marcado o **checkbox Liberar Todos os Dispositivos da Empresa** se desejar liberar todos os dispositivos.



Na tela de consulta de Permissões podem ser consultados os grupos de usuários para acesso aos programas e realizar a liberação de usuários para cada grupo.



Na tela de Permissões, toque no botão **Adicionar Usuário** para adicionar determinados usuários para o grupo e depois disso o usuário terá esta permissão de acesso.

Cadastro de Permissões
Mega Construção (Dev. Tecnológica)

GRUPO DE USUÁRIOS

Nome: Administrador Avançado de Dispositivos e Licenças - Móvel | Descrição: Administrador Avançado de Dispositivos e Licenças - Móvel

Módulo: | Empresa: | Núcleo: |

USUÁRIOS

Resultados da Pesquisa: 5

Conta	Nome	Data Início	Data Fim	
fernanda@mega	Fernanda Gums	30/05/2013		X
bruno@mega	Bruno Mega	23/07/2013		X
ricardo.futata@mega	Ricardo Keiti Pechutto Futata	19/07/2013		X
tecbmgsa@mega	Guilherme Sautner	27/05/2013		X
pablo@mega	Pablo dos Santos Alves	20/05/2013		X

Na tela de Consulta de Licenças poderão ser consultadas as licenças que a empresa tem contratado e os dispositivos que estão associados à licença.

Pesquisa de Licenças
Mega Construção (Dev. Tecnológica)

Resultados da Pesquisa: 6

Sistema	Contrato				Licença			Licenças Liberadas
	Versão	Início	Fim	Módulo	Início	Fim	Qtde	
MOBUSS Construção	1	01/03/2013		Apontamento - Completo	01/03/2013		50	14
MOBUSS Construção	1	01/03/2013		Assistência Técnica - Completo	10/05/2013		50	3
MOBUSS Construção	1	01/03/2013		Qualidade - Completo	08/05/2013		50	3
MOBUSS Construção	1	01/03/2013		Segurança - Completo	01/04/2013		50	10
JSS Construção	1	01/03/2013		Qualidade - Completo	02/04/2013		10	1
JSS Construção	1	01/03/2013		Segurança - Completo	16/04/2013		10	1

Selecione o botão lápis para abrir a tela da licença e realizar a liberação de dispositivos para a licença.

Ao abrir a tela da licença, serão exibidos os dispositivos que estão liberados para a licença. Toque em **+ Adicionar Dispositivo** para incluir outros dispositivos para a licença.

Cadastro de Licenças Mega Construções (Dev. Tecnológica)				
LICENÇA		Período Contrato		Até
Sistema		MOBUSS Construção		01/03/2013
Modulo	Período Licença	Até	Nro. Licenças	Situação
Apontamento - Completo	01/03/2013		50	Ativa
DISPOSITIVOS				
+ Adicionar Dispositivo				
Resultados da Pesquisa: 21				
Identificador	Apelido	Modelo/Versão	Liberação	
AND_9F562056CCF47F19	tablet 01	Samsung Tablet - Galaxy Note 10.1 com Android - Tablet Icec...	13/08/2013	Inativar
AND_71396D21B4E03C76	Samsung emborrachado	Samsung Tablet - Galaxy Tab II P7500 com Android - Tablet ...	03/07/2013	Inativar
AND_EC397AA85733D7C1	Tablet Suporte	Samsung Tablet - Galaxy Tab II P7500 com Android - Tablet ...	06/06/2013	Inativar
AND_F01792DEA3479B64	AOC Breeze 9"	AOC Breeze 9" com Android - Tablet Ice Cream Sandwich 4.0.x	04/06/2013	Inativar
AND_F579DE6B67E4CF56	ASUS FonePad	Unknow Unknow com Android - Tablet Unknow	30/05/2013	Inativar
TESTE_7878978789	kjjdhjashdj	LG Smartphone - Optimus One P700/P705 com Android - Sm...	15/05/2013	Inativar
AND_123456789	TESTE	LG Smartphone - Optimus One P700/P705 com Android - Sm...	14/05/2013	Inativar
AND_667C7EF35EDF62B5	Motorola Xoom (Novo)	Motorola Tablet - Xoom com Android - Tablet Honeycomb 3.1...	14/05/2013	Inativar

Selecionar a opção **Desbloquear** se algum aplicativo reportar bloqueio ao tentar acessá-lo. Digite a chave informada pelo aplicativo bloqueado e toque em **Gerar Senha**. Com a senha gerada será possível acessar o aplicativo.

Empresa: Mega Construções (Dev. Tecnológica) Usuário: Bruno Mega

CONFIGURAÇÕES DO SISTEMA

- Usuários: Manutenção de usuários e associações à grupos e empresas.
- Dispositivos: Manutenção de dispositivos e associações com módulos do sistema.
- Obras: Liberação de usuários.
- Permissões: Concessão de acesso.
- Licenças: Licenciamento de módulos.
- Desbloqueio de dispositivos: Geração de contra-senha para desbloquear dispositivos.

Desbloqueio de Dispositivo

Chave * Senha

Fechar Limpar Gerar Senha

Desbloquear

IMPORTANTE - Para utilizar as opções acima deve-se:

- Ter uma conexão com a internet
- Sincronizar cada dispositivo para receber as alterações

16h46

2. DÚVIDAS?

No caso de dúvida, entre em contato com o Suporte Mega:

Suporte Telefônico:

Contato: (41) 3019-6959

(11) 3522-4470

(21) 4063-6959

E-mail: suporte.engenharia@megaconstrucao.com.br

