

# Manual Mobuss Construção

# Manual de utilização do módulo de Qualidade no 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
1.6	29/08/2013	Novo layout, melhorias em usabilidade.

# **SUMÁRIO**

Manual de utilização do módulo de Qualidade no dispositivo móvel	1
Histórico de Revisão	2
1. Sistema Mobuss Construção	4
1.1. Login	4
1.2. Recursos das Telas	4
2. Qualidade	8
2.1. Formulários	9
2.2. Não Conformidades	20
2.3. Biblioteca	22
2.4. Treinamentos	23
3. Dúvidas?	32

# **1. SISTEMA MOBUSS CONSTRUÇÃO**

Este material é um guia para a utilização do sistema Mobuss Construção, que foi desenvolvido para solução de Mobilidade Corporativa de qualquer lugar e de qualquer dispositivo móvel, especificamente para Canteiro de Obras.

### 1.1. Login

Para logar no sistema Mobuss, toque nos campos **"Usuário"** e **"Senha"**. Após preenchê-los, toque no botão **"Entrar"**.

Todo usuário deverá utilizar o domínio da empresa a que pertence, cadastrado no Mobuss Web (Integrador).

Mobuss Construção		_
	Usuário	
	Senha	
	Entrar	
	Versão 1.6.0 Usando ambiente de Homologação	
	^	<b>李勵區 8h41 常</b>

# 1.2. Recursos das Telas



Documento: v1. Data:29/08/2013



Observe na tela abaixo, que após selecionar a obra, os módulos do sistema são habilitados:

Os seguintes símbolos poderão aparecer nos módulos e/ou nas opções conforme as situações descritas a seguir:



Este símbolo no módulo de Qualidade indica que há um formulário aberto.



Este símbolo no módulo de Qualidade indica que há um formulário preenchido e pendente de transmissão

Durante a utilização do sistema, em todos os módulos, o botão "Menu" estará presente. Tem a função de exibir opções adicionais. Acompanhe a tela inicial do sistema.





Importar Informações do Servidor: Importa do servidor as últimas atualizações feitas no sistema;



• Otimizar a Base de Dados: Realiza a otimização/compactação da base de dados.



• Em Breve: esta opção exibe novas funcionalidades que serão desenvolvidas no Mobuss:



• Mais: Exibe outras duas opções:



suário: Marcos Rodrigues 🛛 🚦	Esta opção traz as informações da versão instalada no dispositivo.
Meu Perfil	
Sobre o Mobuss Construção	
	Versão: 1.6.0
	Apelido do dispositivo: Samsung Emborrachado
	Identificador do dispositivo: AND_71396D21B4E03C76
	Licenciado para: SulBrasil Engenharia
	Dominio da empresa: sulbrasit

- Trocar de Usuário: Retorna à tela de Login, para entrar no sistema com outra conta;
- Alterar Senha: O sistema exibe a tela de reset de senha, ou seja, troca da senha de acesso;



• Sair: Essa opção encerra a seção do sistema.



### **2. QUALIDADE**

Com o módulo de qualidade é possível inspecionar a qualidade e segurança das obras por meio de formulários cadastrados dinamicamente, bem como identificar e registrar as não conformidades e suas origens, com o objetivo de atender as normas de qualidade, segurança e também as próprias necessidades.



No Mobuss Móvel, este módulo é constituído por quatro opções, Formulários, Não Conformidades, Biblioteca e Treinamento Realizado composto por cadastros preliminares feitos no integrador (Mobuss WEB).



A opção Formulários é multifunção, pois contempla a aplicação de formulários, registro das não conformidades, aplicação de treinamentos e consulta à documentos.

### 2.1. Formulários

Na tela "Pesquisa de Formulários Realizados" é exibida os formulários realizados somente para consulta. Se desejar criar um novo formulário, clique em "+ Novo Formulário".



O sistema exibirá a mensagem de confirmação. Após confirmar ele iniciará o processamento de criação do formulário.

Atenção		Processando
Confirma criação do formulário 1	PR 102 - Locação de Obra'?	Aguarde Carregando os dados
Confirmar	Cancelar	Cancelar

A tela de inspeção será apresentada e em sua primeira parte, intitulada por "Tipo de Formulário", deverá ser indicado o responsável pela atividade, a data de realização, o local e a observação que desejar.

Nome do	Preenchimento de Formulário PR 102 - Locacko de Obra	🔎 Todos 🎣 🖉 Anexos do For	rmulário 🔋
Formulário.	Nomis do fermulário PR 102 - LOCAÇÃO DE OBRA	Tipo Formutario Situação Periosão Qualidade Aberto	
Seção de	➡ Ttens do Formulário 0/6	PR 102 - Locação de Obra	
	A) Condições para inicio do serviço:     Usar EPI's conforme PR-019: sapatão, capacete.     A equipe deve estar treinada (segurança e execução).     Terreno limpo e arrosado para as cotas de	Responsavel Data Realização Identifio	uidor
Itens do	2 B) Esquadro do gaberito. • Conforme planta situação	AVALIADO LOCAL ODLABORADOR SERVIÇO	
jorniulario.	3 C) Nivelamento do gabarito: • Referência de nivel	Código - Nome	
	4 D) Marcação dos eixos X e Y no gabarito: • Conforme planta de locação		
Este "i" simboliza que o item possui	5 El Marcação dos elementos estruturais:	Bernover -	Adicionar
uma instrução.	F) Rigidez e travamento do gabarito:     Forificação da fixação e espaçamento entre pontaletes     e dimensões de tábuas e sarrafos	Observação	
		R = 8	h59 Sal

Indique em "Responsável" quem está realizando a inspeção. Após selecioná-lo, é possível registrar a assinatura clicando no botão lápis.

Ao clicar em "Adicionar", para adicionar o local, irá ser exibida a janela com as opções "Listar Hierarquia" e "Listar Valores", conforme abaixo. Estes botões listam os locais pela hierarquia ou então listam todos os locais sem divisão hierárquica, respectivamente.

Listar Hiera	rquia	
Listar Valor	**	

OBS: neste caso somente o local foi escolhido no cadastro deste formulário na Web, mas pode ser exibido também o colaborador, serviço, equipamento ou todos ao mesmo tempo.

O próximo passo será responder os itens do formulário. Clique no botão "Próximo" próxima tela, onde estarão os itens do formulário.

Próximo 📫

Manual de Treinamento Mobuss Construção OBS: É possível agilizar a identificação dos itens a serem verificados tocando no botão com a lupa para filtrar a busca.



#### Ao entrar no primeiro item, a seguinte tela será exibida.



Observe que ao tocar no "Menu" pode-se excluir o item, através do botão "Limpar Item", além de acessar as Configurações da Obra e exibir as instruções do item. Toque em "Instruções" para a mensagem ser apresentada.

Não Conformidades		
Limpar Item	Instruções	
Instruções	Sem falhas	
unt Configurações da Obra	ок	

Avalie se o item está de acordo com a exigência definida pela empresa, no caso abaixo, por exemplo, o item "1" deve ser 'Sem Falhas'. Se atender a tolerância, toque em aprovado e qualifique o serviço selecionando as estrelas.

Preenchimento de Formulário Pre 102 - Locação de Obra	P	Todos	.0	Anexos do item	A Não	Conformidades	1	
Name do formalacio PR 102 - LOCAÇÃO DE OBRA	AJ Con	utições para inicio e EPV s conforme F	do serviço. 9-019: sapatilo, o	capacete.				
<ul> <li>Itens do Formulário</li> </ul>	0/6	• Aec • Terr	quipe deve estar tr terio limpo e artas	einada (segurança ado para as cotas	a e exercução) . de implantaçã	ão das fundações		
A) Condições para inton do serviço Usar CPC's conforme PR-019, sepetês, ca A equipe deve estar trainada tangaránda e	perete *							
2 5) Esquadro do gabarito: - Confireme planta atuação	0				A	provado		
3 C) Nivelamento do gabarito - Referência de nivel	0				R	eprovado	•	botões para
4 D) Marcação dos eleos X e V no gabanho. • Conforme planta de locação	0					N/A		responder a questão.
5 Ci Marcação dos elementos estruturais - Contorme projeto	0	Olamoida						L
6 FI Rigidez e travamento do galiarito. • Venticação da ficação e espaçamento ent e dimensões de tábuas e sarratos	re pontaletes	-		12	Anterine	Prisimo		
5073			nin i	1		1⊒ 9h01 7	4	
	Qu clic	alifique o l ando ness	item sas estrela	as.				

Note que o *checkbox* do item será marcado sinalizando que sua avaliação foi concluída. Prossiga para o próximo item clicando no botão "Próximo".

PH 102-Locação de Obra	-		4 (P			ingen inden des	1
Norredo formulario PR 102 - LOCAÇÃO DE OBRA 1/6		A) Condiçã + Usar EP	es para inicio o l's conforme PF	to serviço: 1-019: sapatão, cap	acete.		
<ul> <li>Itens do Formulário</li> </ul>	1/6	<ul> <li>A equips</li> <li>Terreno</li> </ul>	edeve estar tre limpo e arrasa	nada (segurança e do para as cotas de	execução). implantação o	las fundações.	
Al Condeções para inscio do serviço. 1 ☑ - Unar EPI's conforme PR-019: supartão, capare - A equipe deve estar beinada (segurança e ex Terreno limpo e armasde para ar cotas de∳	e essejān).						
2 B) Esquadro do gabarito: • Conforme planta situação	0				Ap	rovado	
3 C) Nivelamento do gabarito: • Referência de nivel	0				Re	provado	
4 D) Marcação dos eixos X e Y no gabarito: - Conforme planta de locação	0					N/A	
5 D Marcação dos elementos estruturais • Conforme projeto	0	Observação					
<ul> <li>F) Figidez e travamento do gabanto:</li> <li>Verificação da fixação e espaçamento entre p e dimensões de tábuas e sarrafos</li> </ul>	ontaletes				Anterior	Próxima	*
		MAAI	A PK			0601 2	

Observe que no terceiro item temos um exemplo de Não conformidade a ser gerada. Já que o item em questão foi 'Reprovado' na avaliação.

Presinchumentis de Furmulario en 122 - Luciante de Oliza	P	Todos	.0	Anoxos do tiem	A Não Conformidades
PR 102 - LOCAÇÃO DE OBRA	3/6	3 CIN	ellamento do galuari aslincia de rifuel	ùn -	
🔻 Itens da Formulário	2.6				
Al Condições para mico de tativida Usas EPI's condomis PR-019 sapar A equipe deve entar trenada coejur Terreco limpo e artasado para as o	der, caquacetes anças e elecução l plas de <b>O</b>				
2 🖌 III Esquatto de gaberito Confirme planta situação	🕜 Atenção				Aprovado
	Confirma a criação o Confirmar	da não conformidad	de? Canotiar		Reprovado
4 Colderne planta de locação X e Y no galiar	Au 0				N/A
5 0 Marcação dos elementos estruturas - Conturne projeto	. 0	Characto			
6 (F) Regidez o travamento do quibante: • Verificação da fanção e expanativo e dimensões de tabuau e samafax	ntu entre pontaietes				Anterios Proximit 🗭
		$\sim$			🖻 🖬 9h02 🗊 🚄 🗖

Caso o item seja 'Reprovado' na avaliação o sistema automaticamente abre a tela informando a geração da Não Conformidade. Podendo se confirmar a criação ou apenas cancelar a mesma.

CAGTERISTICAS				
açãn *	Tipa	Prioridade	Natureza	
erta	4	4	4	
mição *			Disposição	
o conformidade criada 2 - Locação de Obra <sup>r</sup>	automaticamente a partir do item 3,	, da seção "Itens do Formulário" do Fo	amulário 'PR	
NVOLVIDOS		RESOLUÇÃO		
lelator	Empreiteira Responsavel	Peisto	Resolução	
	4	13/09/2013 00:0	00 1111	111
LOCAIS COL	ABORADORES EQUIPAMENTOS 1	Causa Raiz		
lódigo - Nome		Ações		

Selecione a prioridade e a natureza da não conformidade. Se desejar, pode ser alterada a descrição da não conformidade.

Preencha o nome do relator (quem está relatando a não conformidade) e a empreiteira responsável.

Adicione, quando desejar, o local, o colaborador, o equipamento e o serviço em que foi registrada a não conformidade. O procedimento para adicioná-los será apresentado a seguir.

O campo "Resolução" será preenchido automaticamente quando a situação da não conformidade for movida para "Resolvida".

Selecione a Causa Raiz da não conformidade e em "Ações" descreva as ações para a resolução desta não conformidade.

Para adicionar o local da não conformidade, toque sobre "Locais" e após no botão "Adicionar Novo Local". Após selecionar o local desejado, note que o sistema atualizou a tela com o local selecionado. Se desejar remover o local selecionado, toque no botão "Excluir Local". Para escolher outro local, toque no botão "Adicionar Novo Local".

RACTERISTICAS				
usção =	Τίρα	Prioridade	Natureza	
berta	Auditoria Interna	Média	Preventiva	
sorição *			Disposição	
ao conformidade criada 12 - Locação de Obra'	automaticamente a partir do item 3	, da seção "Itens do Formulário" do I	ormulario 'PR	
INVOLVIDOS		RESOLUÇÃO		
Relator	Empreiteira flexponsaivel	Pengu	Resolução	
ADILSON BISPO C. DA S	SILVA MEGA ENGENHARIA S	/A. 13/09/2013 00	200 1111	11
LOCAIS COLA	BORADORES EQUIPAMENTOS I	Causa Raiz		
Código - Nome		Ações		
	We want the second s			

Para adicionar colaboradores, a regra é a mesma, toque sobre "Colaboradores". A lista de todos os respectivos nomes será exibida. Selecione o colaborador responsável pela não conformidade:

Man Dankarridade Personen Transformation Danata 14 Di 20 2 Di 20		💭 tarantasa 🖉	Amon 🖌 Salvar		
CARACTERISTICAS -					
Stander" Fax	Providence -	Sec. 1			
Marta Auditoria Interna	Swite	neve	64C 0.27		
Emerador *		Re Hills Continential		Colaborador	a Containe de
Não contornidade cristia autorosticatvente a parta do tem 2 da seg- 100 - Lecocito de Otra	do Terra do Fermuldase	AND SALES	Coulorsille		
98210 Style 100 (State) -		EXAACTION TERM	9		
18118-1020	METCALIÇÃO	Shadai I	178 mentados		_
ADD NON MERCIT TA TO VA	1309-28	eterte -	Colaborador	Empreiteira	
	- di Janea Kata	Press -	A.Y.		1
Tarte articles and	400	Nille/ conformittable cris 102 - Louisção de Obra	ABEL SILVA	SPE BATEL SOHO INCORPORAÇÕES IMOB. LTDA	-' <u> </u>
		- DEVICE HERE	ADEILTON RAMOS DO BONFIM	SPE BATEL SOHO INCORPORAÇÕES IMOB. L'TDA	
		No. of Concession, Name	ADENILDO JOSE DOS SANTOS	SPE TWENTY CENTURY LTDA	
		ACILISON BILIPO C	ADILSON BISPO C. DA SILVA	SPE BATEL SOHO INCORPORAÇÕES IMOB. LTDA	20
		Samata (s	ADNILSON PEREIRA DOS SANTOS	SPE BATEL SCHO INCORPORAÇÕES IMOB. LTDA	100
+ Adamour News Calaboration 🗙 Loclar Colaboration		1	ADRIANO DE ARAUJO PINHEIRO	SPE BATEL SOHO INCORPORAÇÕES IMOB. LTDA	
10 do 10 ss	$\sim$		ADRIAND DOS SANTOS RIBEIRO	SPE BATEL SOHO INCORPORAÇÕES IMOB. LTDA	
			AGENOR PALHARES DA SILVA	SPE BATEL SOHO INCORPORAÇÕES IMOB. LTDA	
			AGNALDO JOAQUIM DE PAULA.	SPE BATEL SOHO INCORPORAÇÕES IMOB. LTDA	
			AILSON ANTONIO DE OLIVEIRA	SPE BATEL SCHO INCORPORAÇÕES IMOB. LTDA	
Vianual de Treinamento Mobuss Construção		100	AIRTON SACRAMENTO DA CRUZ	SPE BATEL SOHO INCORPORAÇÕES IMOB. LTDA	
		- Relationst Name	ALECIO VIEIRA MAXIMO	SPE BATEL SOHO INCORPORAÇÕES IMOB.	
		5 & B	202	~	🖻 🖬 9h04 🍸 👍

Após selecionar o colaborador, verifique se o nome trazido está correto. Se precisar alterar o nome do colaborador, toque no botão "Excluir Colaborador". Para listar os nomes novamente e selecionar o colaborador, toque no botão "Adicionar Novo Colaborador".

Relator ADILSON BISF	PO C. DA SILVA	Empreiteira Responsáv MEGA ENGENHA	rd RIA S/A.	O ícone representado
LOCAIS	COLABORADORES	EQUIPAMENTOS	SERVIÇOS	pela 'Caneta' ao ser clicado abre a tela para
Nome			Assinatura	que seja efetuado o
ABEL SILVA			1	processo de 'Assinatura'

Podem ainda ser inseridos equipamentos e serviços, da mesma forma como foram inseridos os locais e os colaboradores.

O sistema permite o registro de evidências das não conformidades, quando houver. Se desejar anexar arquivos, fotos ou links, toque no botão "Anexos". Documentos também podem ser anexados nos formulários e podem ser cadastrados previamente no integrador web.



Para exemplo, será fotografado o local com o tipo de fio utilizado, ou seja, o fator gerador da Não Conformidade. Toque no ícone "Foto" da barra de anexos.



Será exibida a câmera do tablet para fotografar.

Depois de exibida a nova tela, preencha o campo "Nome" com a informação desejada ou deixe conforme dados obtidos da imagem e toque no botão "Salvar".



É possível também inserir marcadores para indicar o ponto exato da evidência da não conformidade na foto, através do botão "+ Adicionar Marcadores".

Após toque em "+ Adicionar Marcadores", a tela a seguir para ajustes da cor e posição do marcador será fornecida. Após indicar a evidência, toque em "Confirmar". Abaixo estão a funcionalidade dos botões da barra de ferramentas.



Outros anexos que podem ser adicionados podem ser um link da internet, um arquivo ou um documento da biblioteca da obra, que será apresentado na opção 2.3.

Após salvar, observe que no botão "Anexos" será atualizada a quantidade de evidências anexadas na não conformidade. Se desejar inserir comentário, toque no botão "Comentários".



Esta tela será exibida, toque no botão "+Adicionar Comentário". No quadro "Comentário", preencha o campo descrição e toque em "Confirmar".

Conservations da Nolo Conternalados Inscructura da Nolo Conternalados	N 145 - caring de de relativ	Reference Conservation		
Description (1996) (19966) (19966) (19966) (1996) (1996) (1996) (1996) (1996) (	Nonethold's	Chapite etherapite		
Sem Comentário	1			
- I	COMENTÁRIO			
	Usuário: Data Criação:		Nome Usuário: Data Alteração:	
	_			Confirmar

Ao retornar à tela do formulário, continue a responder os itens do formulário até completá-lo.

Após preenchido todos os itens e as não conformidades, confira os campos e toque no botão "Transmitir Formulário".

Situação Dato de Realização Revisão	100	A				
	içân	Data de Healizaç	10 111 ore	Revisio		

合百器

🎯 🖬 🖬 9h15 🔋 🔺 🗎

~

Caso o formulário esteja preenchido e você deseja salvá-lo para transmitir em outro momento, dê um voltar e a mensagem abaixo será exibida:



O formulário ficará disponível na tela de "Pesquisa de Formulários realizados" para servir de modelo. Assim que transmitido, será gerenciado na Web, bem como suas não conformidades. Os relatórios realizados serão eliminados da lista de exibição no *tablet* quando forem encerrados na Web ou quando tocar no botão "X".

( Cal	Tipo Formulário	(mane						
T U/D	CARLEY STOLEN	Marin	Descripto		Realização	Identificador	Siturcia	
Fate	ção nuláriots) Realizadois	Data de Realiz	ação 1111 ano	Revisi	ia			
Tipo		Nome		Deso	ição		Identificador	
Ine	BATEL SOHO VII	mularios Realizados		R	Transm	sitir Formulário	Novo Formulário	

Se desejar excluir um formulário que está preenchido, a mensagem abaixo será exibida, questionando a exclusão do formulário e da não conformidade ou somente da não conformidade:

😧 Amela	1 Informação
O formularie em questile ainda são fai transmitido. As excluir este formularie as informações são pushelar ser recuperadas.	O Formulário não poderá ser excluído neste momento pois está sendo transmitido. Por favor, tente mais tarde
Exclur Sda Conformulados e Permulario    Manter somerio Sda Conformulados    Eastalar	οκ

Se desejar excluir um formulário que já foi transmitido, a mensagem abaixo será exibida, informando que o formulário será excluído apenas no equipamento, mas não interferirá nas informações que já foram transmitidas para o servidor.



Se tocar no lápis para editar os formulários transmitidos para o servidor, o sistema não permitirá e exibirá a imagem abaixo:



# 2.2. Não Conformidades

Na tela inicial do Mobuss, selecione "Não conformidades" para consultar as não conformidades da obra.



A tela a seguir será apresentada com as não conformidades. Somente serão eliminadas da lista de resultados no tablet se forem encerradas na Web.

	Deatrição		Situeção e Prioridade	Tipo e Natureza	Relator	Criação	Prazo		Transmissão
	Não confor	midade cri	Aberta Média	Auditoria Interna Preventrua	ADILSON BISPO C. DA SILVA	14/08/2013 09:03	13/09/2013 00:00		Transmitic
	Não confor	midade cri	Aberta Média	Material	ADRIANO DE ARAUJO PINHEIRO	16/05/2013	15/06/2013	0	Transmitie
	Não confor	midade cri	Aberta Saina	Reclamação de Cliente Ações de Melboria	ADILSON BISPO C. DA SILVA	16/05/2013 19:04	15/06/2013	0	Transmitio
	Não confor 20	midade cri	Aberta Centre	Auditoria Interna Presentia	ADNILSON PEREIRA DOS SANTOS	16/05/2013	15/06/2013	0	Transmitio
	Não confor 22	midade cri	Aberta Critica	Material Corretiva	ADNILSON PEREIRA DOS SANTOS	16/05/2013 09:56	15/06/2013 00:00	0	Transmitie
	Não confor 23	midade cri	Aberta		ADNILSON PEREIRA DOS SANTOS	16/05/2013 09:52	15/06/2013	0	Transmiti
	Não confor 12	midade cri	Aberta		ABEL SILVA	15/05/2013 16:23	14/06/2013 00:00	0	Transmiti
	Não confor	midade cri	Aberta		ADEILTON RAMOS DO BONFIM	15/05/2013 16:23	14/06/2013 00:00	0	Transmiti
erve aue se o prazo	Não confor	midade cri	Aberta		ADNILSON PEREIRA DOS SANTOS	15/05/2013 16:22	14/06/2013	0	Transmiti
resolução estiver	Não confor	midade cri	Aberta		ADNILSON PEREIRA DOS SANTOS	15/05/2013	14/06/2013	0	Transmitio
cido será exibido o	Não confor	midade cri	Aberta		ADILSON BISPO C. DA SILVA	15/05/2013	14/06/2013	0	Transmitio
ógio cinza, conforme	Não confor	midade cri	Aberta	Auditoria Interna Aples de Melhoria	ADNILSON PEREIRA DOS SANTOS	15/05/2013	14/06/2013	0	Transmitic
	The second se	the second	All sectors.	E ou des seus mertes	ADEN TON DAMAGE DO	15/05/2012	14/05/2012		

vencimento se apresentado u triângulo conf legenda.

O exemplo abaixo mostra que ao entrar em uma não conformidade com o prazo de resolução próximo do vencimento, é exibido o ícone de relógio sinalizando:

uação =	7.00	Prisridade	forture to	
berta	Auditoria Interna	Offica	Prevention	
angie *	5.7		Digeritzka	
2 - Locação de Obra"				
NVOLVEOS -	Disperieura Responstoat	Prom (Vensidai	Resultable	
ADNILSON PEREIRA D	OS SA. MEGA ENGENHARIA SA	A. 15/06/2013 00	100 III O	117
		CauseRaiz	and a second sec	
LOCAIE DEL	ACREDORES EXAMENTOE M	AVICOL		
Codige - Name		Action		
		Verificação		

Ao clicar no botão do canto superior direito (menu) é exibida mais opções:

re Transmitir 🖌 Salvar	1
Nova Não Conformidade	
Nova Não Conformidade do Mode	lo
Excluir	
Atualizações da Não Conformidad	le
Configurações da Obra	

- Nova Não Conformidade: permite criar uma nova não conformidade;
- Nova Não Conformidade do Modelo: cria uma nova não conformidade a partir de um modelo, previamente cadastrado na web;
- Excluir: exclui a não conformidade;
- Configurações da Obra: direciona para as configurações da Obra, permitindo assim cadastrar colaboradores ou equipamentos;
- Atualizações da Não Conformidade: exibe as informações de atualização da não conformidade, como a criação, a última alteração e o status de transmissão.

Criação: 27/08/2013	15:29 por 2576@SULBRASIL
Última Alteração: 27	/08/2013 15:31 por 2576@SULBRASIL
Última alteração de o alterada.	disposição: Disposição ainda não foi
Esta não conformida	de ainda não foi transmitida.
	OK

### 2.3. Biblioteca

Em "Biblioteca" é possível consultar os documentos da obra publicados previamente na Web, que podem ser os projetos da obra ou os procedimentos de qualidade, por exemplo.



Toque na opção "Biblioteca" e a tela abaixo será exibida para a consulta dos documentos da obra:

Consulta de Documentos da Biblioteca BATEL SOND VIS	94 Digite o nome do urguivo. 🥢 📫 👔
\\BATEL SOHO\lighthouse.jpg	
HIME 1	NVD.2
🚟 lighthouse jpg	
penguans.jpg	
	수

Toque no menu para exibir as opções "Abrir Documento e "Salvar Cópia" (essa opções também são exibidas dando um toque longo sobre o documento).

Para consultar o documento, toque em "Abrir Documento" e escolha o programa desejado para abri-lo. Ao abrir, o documento poderá ser visualizado:

		♦		Programas	disponiveis
Abrir Documento		Abrir Documento	-		Galeria
Abiii Documento		Salvar Cópia		Definir com	o padrão
Salvar Cópia			-		
	Toque em "Salv salvar o docum selecionado no documento fica diretório: /teclo	/ar Cópia" para ento tablet. O ará salvo no ogica/arquivos.			

### 2.4. Treinamentos

Em "Treinamentos" são exibidos os treinamentos realizados com os colaboradores na obra.

Ao abrir essa opção, a tela abaixo é apresentada com os treinamentos já realizados pela empresa na obra, com algumas informações como a data da realização, o nome do treinamento, a situação (se falta avaliar alguém, se a eficácia foi aprovada ou reprovada), o tipo do treinamento, o instrutor entre outras. A legenda simboliza a situação do treinamento.

#### Observe as opções do botão "Menu":

s 🕂 Novo Treinamento	÷
Excluir Treinamento	
Importar Treinamentos do Serv	idor
Transmitir Treinamento	
Configurações da Obra	

- Excluir Treinamento: Exclui o treinamento selecionado;
- Configurações da Obra: acessa o módulo "Configurações da Obra", para realizar a consulta de colaboradores, equipamentos, locais ou serviços;
- Importar Treinamentos do Servidor: realiza a importação de treinamentos do servidor;
- **Transmitir Treinamentos**: transmite os treinamentos que estão com a situação "Pendente de Transmissão".

Toque no botão 'Lupa' se desejar realizar filtros por tipo de treinamento, nome, situação, entre outros:

(()•	BATEL SOHO VE	remainences nearizados		Transr	nitir Treiname	entos Pe	endentes 🦱	<ul> <li>Novo Treinam</li> </ul>	ento
fipt:			Nume Treingment	riu .		Description			
			4			9			
Siture	tên:		And Adams			Colaterra	stor		
-									
Hane	minasio		Dogen			Realizad			-
Venci	overne Treinanter	n	Winoment Avail	Incle Materia	-	Obervac		E 106	100
		THE		THE	mill	q,			
1 Tinin	america - 1 Perio	tenter a) de Transmussia	any.	9000 M	- Particip	1.00			
	Resisson	None Treinemento	Tipe	in intradur	Praza Avaliaçã		Prazo Validade	Transmissio	
1	13/06/2013	Equipamentos Obrigatórios	Segurança	ADEILTON RAMOS DO BONFIM	23/06/2013		23/06/2013	Transmindo	×
1	27/06/2013	Equipamentos Obrigatórios	Segurança	AILSON ANTONIO DE OLIVEIRA	06/06/2013		06/06/2013	Transmitido	×
1	16/05/2013	Gesso	Qualidade	ADEILTON RAMOS DO BONFIM	26/05/2013		26/05/2013	Transmitido	×
1	13/05/2013	Betoneira	Qualidade	ADVAN DA SILVA CRUZ	23/05/2013		23/05/2013	Transmitido	×
	scine canta	Betopeira	Dualistade	ABEL SILVA	20/05/2013		20/05/2013	Transmitida	×

Lagenda: 💿 Theiriamenno a Avallar 🖌 Elicátia Aprovada. 🛞 Elicácia Reprevada 🛕 Trememento ou Avaliação Vencidor

~ ② 回 合 ct

Para realizar um novo treinamento, toque em "+ Novo Treinamento" e a tela abaixo será exibida.

Controle de Treinamentos Realizados		De hannes 🙆 bar	salvar 🗄
TRENAMENTO		ENVOLVIDOS	
Topinamenta *	Drigmin *	knikudor *	, 1
Tipo: Descrição Lonal: BATEL SOHO VII Dats Parização - Prazo Aceliação 14/08/2013 II 3/09/2013 Oburnações	Darapás • hr evin Validade Transmente 14/08/2015	-Coloboradores Nave	Aşematara Aşervaşılır
		🗙 Excluir 💵 LerCódigo 🕂	<ul> <li>Adicionar Colaborador</li> </ul>
5 A B 33		~	🔹 🖻 9h29 🖁 🗐 🗎

🖻 🖬 9h28 🗑 🚄 🛢

Na tela do novo treinamento, selecione inicialmente qual o treinamento que será realizado e a tela com os treinamentos cadastrados será exibida para selecionar:

Gentrole de Treinamentos Reolizado		2		- V taka 🗄
THINABENTO		SANDLADOS		
Nervenan 1	Chapter 4	Trade of T		,
				1.000
Deserruite	Domin *		_	Assessment of Approval.
Land Merry Scher Viller	Trein Totsanesta G. Desudiados	amento		
	Treinamento			
	Equipamentos Obrigatórios			
	Gessa			
		Xua	er <b>100</b> Lee Contain	🕂 Adourur Grisbordor
				© ■ III 9h29 % 4 I

Ao selecionar o treinamento, observe que as informações do tipo de treinamento e a descrição são preenchidos.

	Controle de Treinamentos Realizados parte, Sono ve		🖉 Anexas 👩	Fotos 🖌 Salvar 📋
	TRONAMONTO		DWOLVDOS	
	Treasurements: *	firigen."	instants *	
	Betoneixa	interno	AGENOR PALHARES DA SILVA	21
	Tipo: Qualidade Descrição: Utilização de Betoreira Local: BATEL SOHD VII Data Radoução - 14/08/2013 Diservações Diservações	2 tr 0 mm Velitade Tretagnetic 14/08/2015	Calaboradores Water	Austraakary
O prazo de avaliação parametrizado para a realização do trein validade do treinam dias (2 anos). Estes podem ser alterado empresa.	o é 30 dias após namento e a nento tem 730 parâmetros s pela			
			🗙 Excluir 💵 Ler Codige	o 🕂 Adicionar Colaborador
	いらの図	2		🔶 🖩 🖬 9h31 😤 🖌 🗖

Observe a opção "Origem" do treinamento pode ser selecionado "Interno" (quando o treinamento foi realizado dentro da obra), externo (fora da empresa) e Certificado curso, que serve para os casos onde o colaborador fez um curso e trouxe um certificado.

ongen	
Interno	
Interno	
Externo	
Cartificada Cur	en :

Manual de Treinamento Mobuss Construção

Docum	ent	0:	v1.
Data:29	/08,	/20	)13

Se desejar inserir alguma observação, toque sobre o espaço "Observações" e digite as informações desejadas.

Na parte dos envolvidos no treinamento, selecione o instrutor através da tela de pesquisa dos colaboradores, conforme abaixo:

	Telebrades	
	n,	
INVOLVIDOR	182 Heindladist	
ratular *	Colaborador	Drurelleits
AGENOR PALIKARE'S DA SILVA	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
laboradores	ABEX, SH, VA	SPEBATEL SOHO INCORPORAÇÕES IMOB. LTDA
	ADEILTON RAMOS DO BONFIM	SPE BATEL SOHO INCORPORAÇÕES IMOB. LTDA
	ADENILDO JOSE DOS SANTOS	SPE TWENTY CENTURY LTDA
	ADILSON RISPO C. DA SILVA	SPE BATEL SOHD INCORPORAÇÕES INDB. L'EDA
	ADNIESION PEREIRA DOS SANTOS	SPE BATEL SOHD INCORPORAÇÕES MOB. LTDA
	ADRIANO DE ARAUJO PINHEIRO	SPE BATEL SOHD INCORPORAÇÕES IMOB. LTDA
	ADRIANO DOS SANTOS RIBURD	SPE BATEL SOHO INCORPORAÇÕES IMOB. LTDA
	AGENOR PALHAPES DA SILVA	SPE BATEL SOHD INCORPORAÇÕES IMOB. L'TDA
	AGNALDO JOADUM DE PAULA	SPE BATEL SOHD INCORPORAÇÕES (MOB. L'IDA
	ALSON ANTONIO DE OLIVEIRA	SPE BATEL SOHD INCORPORAÇÕES IMOB. LTDA
	AIRTON SACRAMENTO DA CRUZ	SPE BATEL SOHO INCOPPORAÇÕES IMOB. LIDA
	ALECTO VIETRA MAXIMO	SPE BATEL SOHD INCORPORAÇÕES INDE

Após selecionar o instrutor toque no botão "Caneta" para registar a assinatura e a tela com o espaço para assinar será exibida. Após assinar, toque em "Salvar".

	🥝 Limpar Assinatura 🖌 Salv
SPE BATEL SOHO INCORPORAÇÕES IMOB. L'IDA - SERVENTE Local da Assistatura: AV SETE DE SETEMBRO:4476 - CENTRO - CURTIBA - PR	Data da Assinatuta: 14/08/201
Assivatura	
	○로드 9530 중 4

Após inserir as informações do treinamento e informar o instrutor, toque no botão "Salvar". Somente após salvar é que será possível adicionar os colaboradores que participaram do treinamento, os anexos e evidências.

Ao entrar em "Anexos" as opções disponíveis são: Link, arquivo externo, biblioteca e foto.

Anesos do Treinamento Restigado		Ordenadie: Port	Deta Criação (Padrão) "d	Triava Anexo	
Execution 218	Among .	01+		ADICIONAR NOVO AN	EKO .
	14.1.1.1.1.1.1.1.1			Tirar uma fo	to
	+ Anno Ann			f Adicionar un	n arquivo da Biblioteca desta obra
				Adicionar ur	n arquivo deste dispositivo
				inserir um lé	nk de internet

Documento: v1. Data:29/08/2013 Ao acessar **"Fotos**", poderá ser registrada uma foto que evidencie o treinamento realizado. A câmera do dispositivo será exibida para registrar a foto e assim que registrada, será exibida na tela abaixo:



Para adicionar os colaboradores que participaram do treinamento toque em "+ Adicionar Colaborador" e a tela de consulta de colaboradores será exibida, assim como para os instrutores.

EVOID NEOG		
Bullinter *	Landerster .	
AGENOR PALHARES DA SILVA	till tendining	
Colaboradorea	Colaborador	Digretteita
None Assistant	*	
	ADEL SILVA	SPE BATEL SOHD INCORPORAÇÕES IMOBILITIDA
	ADEILTON BAMOS DO BONFIM	SPE BATEL SOHO INCORPORAÇÕES IMOB. LTDA
	ADENILDO JOSE DOS SANTOS	SPE TWENTY CENTURY LTDA
	ADILSON RISPO C. DA SILVA	SPE BATEL SOHD INCORPORAÇÕES MOB. LTDA
	ADMILSION PEHEIRA DOS SANTOS	SPE BATEL SOHD INCORPORAÇÕES MOB. LTDA
	ADRIANO DE ARAUJO PINHEIRO	SPE BATEL SOHD INCORPORAÇÕES IMOB. LTDA
	ADRIANO DOS SANTOS RIBEIRO	SPE BATEL SOHD INCORPORAÇÕES MOB- LTDA
	AGENOR PALHARES DA SILVA	SPE BATEL SOHD INCORPORAÇÕES IMOR. LTDA
	AGNALDO JOADOM DE PAULA	SPE BATEL SOHD INCORPORAÇÕES IMOB. LTDA
	ALSON ANTONIO DE OLIVEIRA	SPE BATEL SOHD INCORPORAÇÕES MOB. LTDA
	AIRTON SACRAMENTO DA CRUZ	SPE BATEL SOHO INCORPORAÇÕES IMOB. LTDA
🗙 Excluir 💵 Las Códigu 🕂 Adicismar Colaborados	ALECID VIETRA MAXIMO	SPE BATEL SOHD INCOMPORAÇÕES IMOR

# OBS: Ao selecionar "Ler Códigos", o sistema fará a leitura do código presente no crachá ou capacete do colaborador e em seguida direcionará para o registro do foto e da assinatura do colaborador.

Após ter selecionado todos os colaboradores que compareceram no treinamento, será possível coletar as assinaturas, além do código do crachá e da foto do colaborador.

A seguinte tela será exibida para apresentar o código do colaborador:



Manual de Treinamento Mobuss Construção Após realizar a leitura do crachá, o sistema direciona para a tela que captura a foto frontal do colaborador. Serão 5 segundos que a câmera contará até o colaborador se preparar para o registro da foto.



Após a captura da foto, o colaborador poderá confirmar ou recusar, conforme abaixo:



Após recolher o código e a foto do colaborador, será necessário assinar o treinamento. Clique em Salvar para gravar a assinatura do colaborador:



Manual de Treinamento Mobuss Construção Se algum colaborador não possuir o crachá, a obrigatoriedade do registro desta opção pode ser retirada. Toque no botão "menu" e selecione "Obrigatoriedade de Evidências".

TRENAMENTO						ENVOLVIDOS	Novo Treinamento
Treinamento * Bestorietica			0	rigem.*		Instruct.* AGENOR PALHARES DA SILVA	Excluir Treinamento
Tipo: Quali Descrição: Utiliz Local: BATE	dade ação de L SOHO	Betoneira VII		uração <b>*</b> 2 hr 0	min	2 Colaborador(es) participante(s) Name	Obrigatoriedade de Evidências Excluir Assinatura dos Colaboradore
Data Realização +		Prazo Avaliação	arrange will	Validade Treinamento	-	ADRIAND DOS SANTOS RIBEIRO	Configurações da Obra
Observarden	1111	130.000-000-0	1002	146300-2010	1000	ADLEDH BEPO C. DA SILWA	Importar Treinamentos do Servidor

Ao tocar em **"Obrigatoriedade de Evidências"** a tela abaixo será exibida para desmarcar a utilização do crachá no registro de presença do colaborador ou da utilização da foto. Ao se desmarcar alguma das opções, será necessário colocar uma justificativa.

Ao desmarcar alguma das opções será necessário colocar uma justificativa.	Obrigatório utilizar orachá no registro de presença do colaborador.     Obrigatório utilizar foto no registro de presença do colaborador.     Justificativa	
	Cancelar Confirmar	

Observe as demais funções apresentadas no botão "menu":

- Novo Treinamento: para criar um novo treinamento;
- Excluir Treinamento: Exclui o treinamento;
- **Excluir Assinaturas dos Colaboradores**: exclui todas as assinaturas que foram registradas para permitir a alteração de alguma informação do treinamento;
- Configurações da Obra: acessa o módulo "Configurações da Obra", para realizar a consulta de colaboradores, equipamentos, locais ou serviços;
- Importar Treinamentos do Servidor: realiza a importação de treinamentos do servidor.

Observe que após o registro de alguma assinatura, as informações do treinamento não poderão mais ser alteradas. Somente se forem excluídas todas as assinatura é que poderá ser alterada alguma informação do treinamento:

(Re Dartis sub-co	Torinan	rentos Realizado	£			🖉 Antexos 👩 Fataa 🗸	Salvar	1
TERMANENTO						ENVOLVIDOB		
Detarrette *				11 gang 9		AGENOR PALHARES DA SILVA	J	1
Tipo Quali Descrição Utiliz Local BATE	dade ação de	Betoneira VII		lende * I N I	, min	1 Culaborador(es) participanteto: Nore	Apr. 10	ncilo
Date Reel zação + 14.00/2018	1	Prate Available	T	Valuate Trainamento 1.4/04/2015	1	ADDRESS CONTRACTOR DOUGHT	1	0
Observacion.	100		-		-	Warman Bellan n The Britk	40	0

Após incluir os colaboradores no treinamento realizado, pode-se salvar novamente para transmitir as informações. Retorne para a tela de controle dos treinamentos realizados e toque em "Transmitir Treinamento".

Treat	amentos - 1 Peru	fentets) de Tranomasilia				_		C1.	
	Realização	None Treinamento	Tipe	loop of a	Prazo Availação		Prazo Validade	Transmissile	
1	14/08/2013	Betoneira	Qualidade	AGENOR PALHARES DA SILVA	13/09/2013	0	14/08/2015	Pendente Transmissão	×
2	13/06/2013	Equipamentos Obrigatórios	Segurança	ADEILTON RAMOS DO BONFIM	23/06/2013	▲	23/06/2013	Transmitido	×
1	27/05/2013	Equipamentos Obrigatórios	Segurança	AILSON ANTONIO DE OLIVEIRA	06/06/2013	▲	06/06/2013	Transmitido	×
1	16/05/2013	Gesso	Qualidade	ADEILTON RAMOS DO BONFIM	26/05/2013	▲	26/05/2013	Transmitido	×
e	13/05/2013	Betoneira	Qualidade	ADVAN DA SILVA CRUZ	23/05/2013	▲	23/05/2013	Transmitido	×
2	10/05/2013	Betoneira	Qualidade	ABEL SILVA	20/05/2013		20/05/2013	Transmitido	×

Legenda: 🗿 Treinamento a Avaliar 🖌 Eficácia Aprovada 🤣 Eficácia Reprovada 🛕 Treinamento ou Avaliação Vencidos

A seguinte mensagem será exibida para confirmar a transmissão:

Atenção	
Confirma a transmissão do tr	einamento realizado?

Após a transmissão do treinamento, os colaboradores deverão ainda receber uma aprovação pelo treinamento recebido, e caso seja reprovado terá de participar de novo treinamento. Essa avaliação pode ser feita tanto na web como no tablet.

O objetivo da eficácia do treinamento no Mobuss é ter uma forma de indicar se através do treinamento realizado, o colaborador está apto ou não para a tarefa. Se o colaborador não está apto, ele deve refazer o treinamento.

Observe que ao entrar em um treinamento que já foi transmitido, são exibidos os ícones para aprovar ou reprovar a eficácia dos colaboradores.

Brigen * Interna Duração * 2 hr 0 Validade Toninamento 12 14/00/2015	menuter * AGENOF 2. Collabor men Acmuteco Acmuteco Acmuteco Acmuteco	R PALHARES DA SILVA ador(es) participante(s) OB SANTOR REFIRC (BPO C DA SILVA	Agronada
Titleynn Durasia.* 2 hr 0 4000 Validade Tanamanto 13 14/00/2015	men AGENOF Mene Mene ADILSON B	R PALHARES DA SILVA ador(es) participante(s) OR RANTOS RECIPC (BPO C DA SILVA	Agrovaçak 🖌 🚫
Datação 2 hr 0 cão Validade Terinamento 13 14/08/2015	van Action B	ador(es) participante(a) OR BANTOR RINE(RO OR DANTOR RINE(RO ISPO C. DA BILVA	Agronaçak V
Duração * 2 hr 0 Validade Insinarumito 13 14/08/20115	Morree Achillony B	абол(ев) ралисораляе(s) ОВ ВАНТОВ РИКО ВРО С. БА ВЦУА	Aproxecte Marceleter Marce
icio Validade Trainartanito 13 <u>IIII</u> 14/06/2015	ADILISON B	KREIANTOG RIBENO	<ul> <li>✓ S</li> <li>✓ S</li> </ul>
11 14/08/2015	ADIL SON B	ISPO C DA SILVA	~ 0
		🔀 Excluir 🏢 Ler Códig	go 📲 Adicionar Colaborado
orador, toque no 1°	cone, que	ficará verde:	do
	orador, toque no 1° í	orador, toque no 1° ícone, que	Excluir الله Lee Code orador, toque no 1° ícone, que ficará verde:

Após aprovar os colaboradores, retorne à tela para transmitir novamente as informações para o integrador.

ALC: N	rateo	NORM INITIATION	1.040	Press of the second sec	Prezo Avallação		Prista Validade	Tananasaa	
14/0	08/2013	Betoneira	Qualidade	AGENOR PALHARES DA SILVA	13/09/2013	0	14/08/2015	Pendente Tranomissão	
13/0	06/2013	Equipamentos Obrigatórios	Segurança	ADEILTON RAMOS DO BONFIM	23/06/2013	₽	23/06/2013	Transmitido	
27/0	05/2013	Equipamentos Obrigatórios	Segurança	AILSON ANTONIO DE OLIVEIRA	06/06/2013	۸	06/06/2013	Transmitido	
16/0	05/2013	Gesto	Qualidade	ADEILTON RAMOS DO BONFIM	26/05/2013	▲	26/05/2013	Transmitido	
13/(	05/2013	Betoneira	Qualidade	ADVAN DA SILVA CRUZ	23/05/2013	▲	23/05/2013	Transmitido	
10/0	05/2013	Betoneira	Qualidade	ABEL SILVA	20/05/2013	A	20/05/2013	Transmitido	

# 3. DÚVIDAS?

# Entre em contato com o Suporte Mobuss Construção

# Suporte Telefônico:

**Disponibilidade:** das 08h às 12h e das 13h às 17h30m. **Contato:** (47) 3036-7724

Suporte Web: Acesse a área restrita ao cliente MOBUSS: http://www.teclogica.com.br/web/mobuss/area-restrita/clientes-mobuss

