

DEFINIÇÃO MENU – MODULO WEB – 3M

Cadastros	Tabelas de apoio	Contratos	Atendimento	Estoque	Relatorios
Cientes	Peça	Consulta Contrato	Tecnico X cliente	Plano Zero	Rel. Ribbon+Etq
Vendedores	Função	Gerencia Contrato	Agenda Atendim.	Movim. De peças	Retorno de Equip +5a
Equipamentos	Grupo		Preenche OS	Solicit. Peças	
Equip X Clientes	Modelo		Consulta OS	Aprova Sol. Peças	
Contatos	Situação Equip.		Analise de satisfação	Conf. recebim. peças	
Tecnicos	Status Equip.		Confirma OS	Consulta estoques	
Consumivel	Linha de Produto			Estoque interno 3M	
	Status Contrato				
	Razão Equip.				
	Executivo				
	Tipo				
	Empresa				

 Fase I
 Fase2
 Fase5

3M-COMODATO / FASE 2

6.1.1 CONTROLE DE TECNICOS X CLIENTES

Prototipos

6.1.1. CONTROLE DE TECNICOS X CLIENTES, ESCALAS, PERIODOS

6.1.1.A – Listagem de Clientes com Quantidade de Técnicos e Períodos Visível

Filtros para localizar o cliente pelo nome e para localizar clientes sem técnicos e por técnico

Web page title

http://www.comodato.com.br/Tecnico/cliente

Listagem de Clientes x Tecnicos

Cliente

Select2

Tecnico

Select2

Quantidade

todos

Filtrar

Limpar

Cod. Cliente	Nome Cliente	Quantidade de Tecnicos	Tecnico Principal	Periodos	Carga Tec
3222	Nestle	3	Anderson	32	123
3456	Imbauva	2	Silvanir	22	223
54637	Jequiti	4	Carlos	40	40
2767	Toffy	0		12	
1213	Bayer	1	Pereira	32	10

3M-COMODATO / FASE 2

6.1.2 – AGENDA DE ATENDIMENTO

Prototipos

6.1.2. AGENDA DE ATENDIMENTO

6.1.2.A – Listagem de Agenda com atendimentos a serem realizados

- Permitir filtrar a agenda pelo tecnico. Caso seja um tecnico, so visualizar a sua propria agenda, conforme premissa.
- A ordem da agenda será calculada pelo sistema, TBD a definir pelo cliente (por enquanto ordenar por percentual realizado mais baixo + periodo ano mais alto) com exceção Abertas no topo
- Ao clicar Reordenar, forçar uma nova ordenação por esta forma acima e salvar na tabela agenda)
- Caso o cliente reordene, respeitar a ordem configurada sempre que abrir esta tela.
- Deve ter sempre um tecnico selecionado para fazer o carregamento do grid. Caso seja o proprio usuario um tecnico, carregar com a agenda dele e não permitir selecionar outro tecnico.

Web page title

←

→

http://www.comodato.com.br/Tecnico/cliente

🔍

↺

✕

🏠

★

⚙️

Agenda

Técnico

Select2

Status

Select

Região

todas

OS

todas

Filtrar

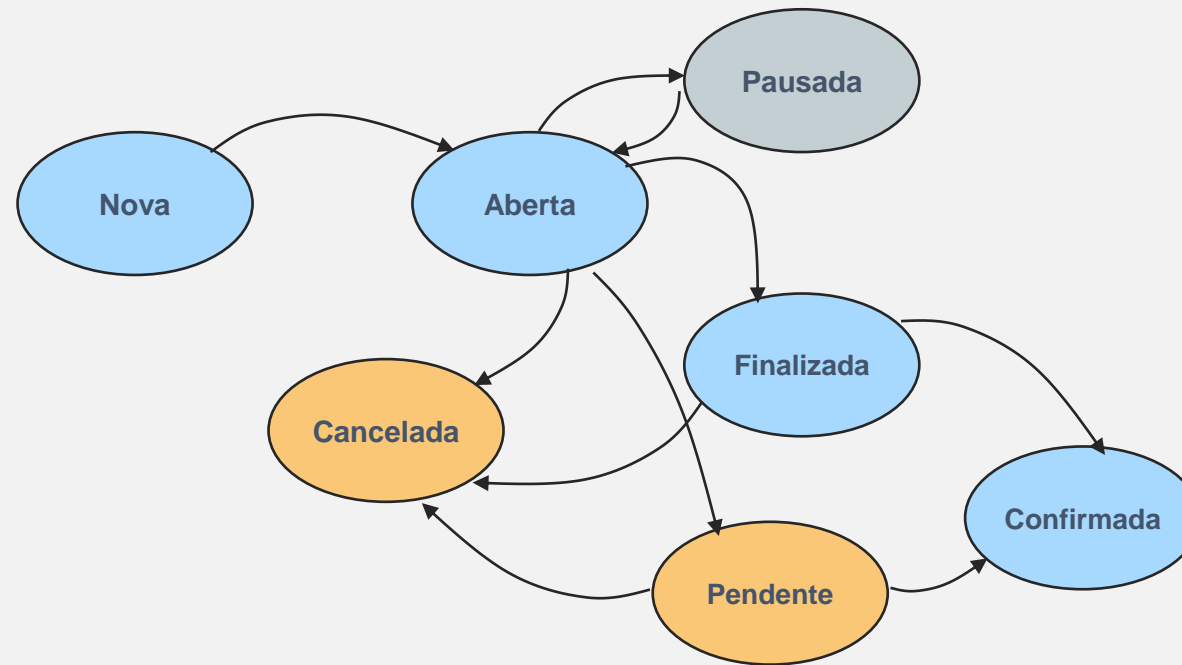
Limpar

Visita Tec	Cod. Cliente	Nome Cliente	Região	Ultima Visita	Técnico Principal	Períodos Ano	Realizado	%	▼	▲
aberta	3222	Nestle	CA	22/12/2017	Anderson	32	12	37,5	▼	▲ T
Iniciar	3456	Imbauva	CA	22/11/2018	Anderson	22	4	18,2	▼	▲ T
Iniciar	54637	Jequiti	SJC	01/11/2018	Anderson	40	8	20	▼	▲ T
Pendente	2767	Toffy	SJC	08/10/2018	Anderson	12	0	0	▼	▲ T
Finalizada	2248	Kibom	SP	09/02/2018	Anderson	12	1	8,3	▼	▲ T

Reordenar Agenda

6.1.2. AGENDA DE ATENDIMENTO

DTE de status da OS. Contem os status e transações possíveis











- 1- Nova
- 2- Aberta
- 3- Finalizada
- 4- Confirmada
- 5- Pausada
- 6- Pendente
- 7- Cancelada

6.1.2. B VISITA TECNICA

6.1.2.B – Detalhes da visita tecnica

- Apresentar detalhes da visita tecnica, qual tecnico, qual empresa do tecnico, qual cliente, data e hora de abertura e se foi fechado hora de encerramento
- Apresentar lista de equipamentos do cliente com rolagem pois podem ser mais de 10 equipamentos
- Apresentar lista de OS registradas por equipamento atendido
- Permitir abrir detalhes da OS
- Permitir abrir nova OS

Web page title

 http://www.comodato.com.br/Tecnico/cliente 

Visita técnica

Técnico

Anderson Silva

Empresa ABV

Cliente

32222- Nestle

Cliente Responsável

Visita

Aberta

Fechar Visita

Ação

Data

22/03/2018

Início


10:00

Fim

--:--

Total

03:00



Voltar Agenda

Equipamentos no cliente

Ativo:2541112212 | Modelo:Y6254

Ativo:2541112233 | Modelo:ZR625

Ativo:2542312254 | Modelo:X8654

OS desta visita

I23456 | Ativo:2541112212 | Modelo:Y6254

I23422 | Ativo:25411122133 | Modelo:ZR625

Nova OS

Fechada

Aberta

Observações da Visita

Salvar

8

6.1.2. AGENDA DE ATENDIMENTO / VISITA TECNICA

- O Status de uma Visita deve sempre respeitar a seguinte regras;
- 1- Se há uma OS Pendente o Status da Visita deve ser Pendente
 - 2- Se há uma OS Aberta e não (1) o Status da Visita é Aberto
 - 3- So permitir Fechar a Visita se todas as OS estão Fechadas ou Canceladas, (não 1 e 2 acima)
 - 4- Se todas as OS estão Canceladas ao fechar a Visita esta visita fica Cancelada
 - 5- So permite Cancelar a Visita se todas as OS estiverem Canceladas
 - 6- Pode colocar a Visita Pendente mesmo sem haver uma OS Pendente nesta Visita
 - 7- Só pode haver uma OS aberta em cada Visita
 - 8- So pode haver uma Visita Aberta por vez na Agenda do tecnico

Web page title

http://www.comodato.com.br/Tecnico/cliente

Visita técnica

Voltar Agenda

Técnico	Anderson Silva	Empresa ABV
Cliente	32222- Nestle	
Responsavel		

Visita	Aberta	Fechar Visita	Ação
Data	22/03/2018		
Inicio	10:00	Fim	--:--
Total	03:00		

Equipamentos no cliente

Ativo:2541112212 Modelo:Y6254
Ativo:2541112233 Modelo:ZR625
Ativo:2542312254 Modelo:X8654

OS desta visita

Nova OS

123456 Ativo:2541112212 Modelo:Y6254	Fechada
123422 Ativo:25411122133 Modelo:ZR625	Aberta

Observações da Visita

Salvar

6.1.2.B VISITA TECNICA

Lista os equipamentos do cliente, necessário rolagem vertical as cores acompanham o status da OS

Lista as OS desta Visita, abertas até o momento

Botão que permite abrir uma nova OS, so permitir abrir, se não tiver uma outra OS aberta, Abrir a Tela 6.1.3 Preenchimento de OS Nova

Web page title

http://www.comodato.com.br/Tecnico/cliente

Visita técnica

Técnico: Anderson Silva Empresa ABV

Cliente: 32222- Nestle

Responsavel:

Visita: Aberta Fechar Visita Ação

Data: 22/03/2018

Inicio: 10:00 Fim: --:-- Total: 03:00

Equipamentos no cliente

Ativo:2541112212 Modelo:Y6254
Ativo:2541112233 Modelo:ZR625
Ativo:2542312254 Modelo:X8654

OS desta visita

123456 Ativo:2541112212 Modelo:Y6254	Fechada
123422 Ativo:25411122133 Modelo:ZR625	Aberta

Observações da Visita

Salvar

Voltar Agenda

Nova OS

Ao clicar na linha da OS deve Abrir a tela de OS Detalhes

Permite preencher uma observação para esta Visita

Grava a Observação da Visita

3M-COMODATO / FASE 2

6.1.3 – PREENCHER OS

6.1.4 – CONSULTA OS

Prototipos

6.1.3. PREENCHER DETALHES DA OS

6.1.2.B – Visita Técnica

- Esta tela de Detalhes da OS (6.1.3) abre ao clicar no Botão Nova OS
- Ou quando clicar sobre uma OS

Web page title

http://www.comodato.com.br/Tecnico/cliente

Visita técnica

Voltar Agenda

Técnico	Anderson Silva	Empresa ABV
Cliente	32222- Nestle	
Responsavel		

Visita	Aberta	Fechar Visita	Ação
Data	22/03/2018		
Inicio	10:00	Fim	--:--
Total	03:00		

Equipamentos no cliente

Ativo:2541112212 Modelo:Y6254
Ativo:2541112233 Modelo:ZR625
Ativo:2542312254 Modelo:X8654

OS desta visita

Nova OS

123456 Ativo:2541112212 Modelo:Y6254	Fechada
123422 Ativo:25411122133 Modelo:ZR625	Aberta

Observações da Visita

Salvar

6.1.3. PREENCHER DETALHES DA OS

Web page title



http://www.comodato.com.br/Tecnico/cliente



Preenchimento OS : #123422

Voltar Visita

Técnico Anderson Silva Empresa ABV

Cliente 32222- Nestle

Ativo 2541112233 Modelo ZR625

OS Aberta

Fechar OS

Ação

Data 22/03/2018

Inicio 10:00 Fim --:-- Total 03:00



Tipo de Manutenção Preventiva

Esforço realizado 01:00 (hh:mm)

Consulta Peças

Peças

Nova Peça

Descrição da Peça	Und	QTD	Origem	Del
Amortecedor de Borracha K-13	PC	5	Es.Tec	X
Braço de Borracha B-12	PC	2	Es.Cli	X

Pendencias no Cliente

Nova Pendência

Num. OS	Descrição da Pendencias	Und	QTD	Entrega	Status	Del
#123420	Amortecedor Bip Zbesfra 45	PC	5	Es.Tec	pronto	X
#120293	Braço de Aço X-09	PC	1	Es. Cli	Penden te	X
#123321	Ajustar parafuso central comentario xxlslkjlsjllks	Co			pronto	X

Observações : 14/12/2018 – Atendimento concluido com sucesso, permanecem pendencias cliente não recebeu peça.

Salvar

6.1.3. PREENCHER DETALHES DA OS

Consulta Peças

Abre listagem com a relação de peças deste ativo (Plano Zero) e com a data das ultimas trocas

Possível no futuro dar sugestão de trocas nesta manutenção.

Necessário definir no Plano Zero tempo de vida de peças.

6.1.3. PREENCHER DETALHES DA OS

Esta é a tela de detalhes da OS, é onde o tecnico de campo irá preencher a OS com os detalhes do atendimento
Nova OS – Em caso de nova OS ;As informações de cliente já aparecem preenchidas, deve então, indagar o Ativo do cliente, permitindo selecionar o ativo em uma lista de ativos do cliente. Só abre digitação de detalhes da OS caso o Ativo seja escolhido. Caso este atendimento já possua uma OS aberta para o ativo selecionado, informar com mensagem de aviso:“Este atendimento já possui uma OS para este ativo, voce deve altera-lo” e retornar para a tela do atendimento/visita.

Após selecionar o Ativo, mostrar o modelo do ativo selecionado

O Status deve estar Nova Os e toda digitação de detalhes da OS fechado para digitação até que a OS seja Aberta

Abrir a OS - Para abrir a OS o tecnico seleciona Abrir OS e clica no botão “Ação”

O Status muda para Aberta,A data muda para hoje

O horario de Inicio muda para hora e min atual.

O horarrio de termino fica sem nada até escolher “Fechar a OS”.

Após abrir a OS os campos de detalhe da OS são Habilitados para digitação e inclusão de peças e Inclusão de pendencias.

O Botão “Salvar” salva os detalhes digitados.

Web page title

http://www.comodato.com.br/Tecnico/cliente

Preenchimento OS : #123422 [Voltar Visita](#)

Técnico	Anderson Silva	Empresa ABV	OS	Nova	Abrir OS	Ação
Cliente	32222- Nestle		Data	--/--/----		
Ativo	2541112233	Modelo	ZR625	Início	--:--	Fim --:-- Total 03:00

Tipo de Manutenção Preventiva Esforço realizado 01:00 (hh:mm)

Peças						Pendencias no Cliente						
Nova Peça						Nova Pendência						
Descrição da Peça	Und	QTD	Origem	Del		Num. OS	Descrição da Pendencias	Und	QTD	Entrega	Status	Del
						#123420	Amortecedor Bip Zbesfra 45	PC	5	Es. Tec	pronto	X
						#120293	Braço de Aço X-09	PC	1	Es. Cli	Pendente	X
						#123321	Ajustar parafuso central comentario xxlslkjlsjls	Co			pronto	X

Observações:

Salvar

6.1.3. PREENCHER DETALHES DA OS

O ddl de Ações deve conter as opções:

“Abrir OS” – Aparece apenas quando a OS é Nova e não esta aberta ou a OS está “Pausada”

“Aberta” – Aparece quando a OS esta em atendimento e o tempo esta correndo

“Pausada” – Aparece quando o usuario pausou a OS para almoço ou qualquer parada de tempo

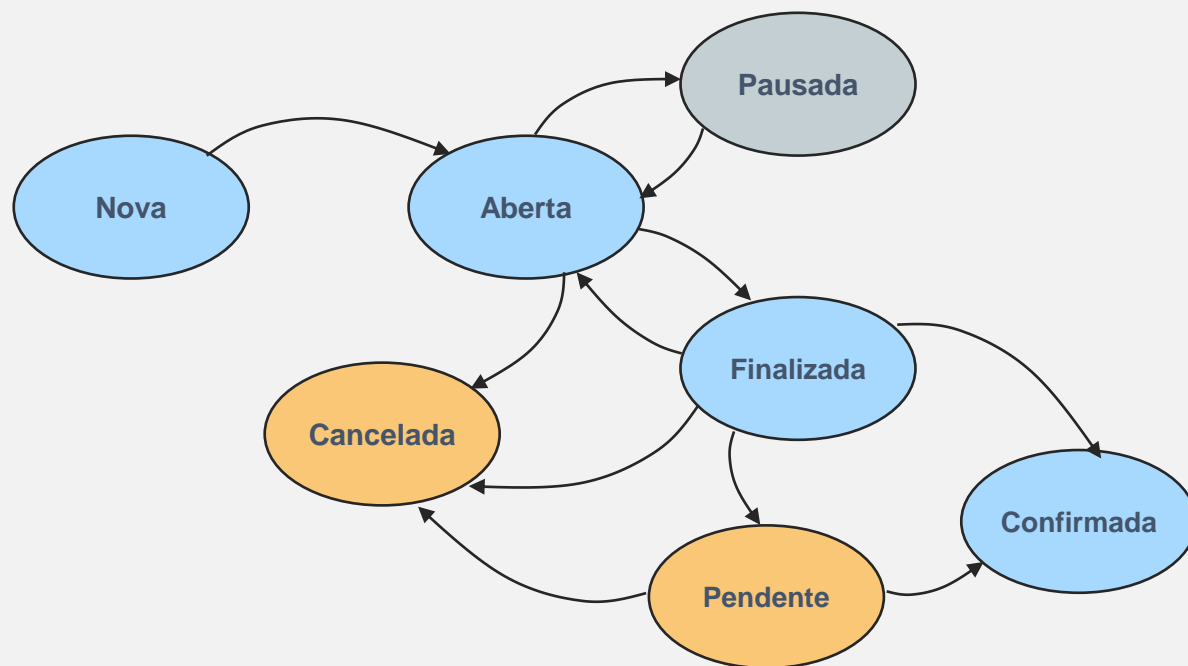
“Finalizada” – Quando terminou o atendimento do equipamento o tempo é parado e hora Fim preenchida

“Pendente” – Quando um atendimento ficou pendente e não pode ser realizado por alguma razão

“Cancelada” – Permite cancelar uma OS

“Confirmada” – Este Status não deve aparecer nesta tela.

→ Todas as mudanças de status devem ser registradas e guardadas como historico na tabela (LOG_STATUS_OS)



Web page title

http://www.comodato.com.br/Tecnico/cliente

Preenchimento OS : #123422

[Voltar Visita](#)

Técnico	Anderson Silva	Empresa	ABV	OS	Nova	Abrir OS	Ação	
Cliente	32222- Nestle			Data	22/03/2018			
Ativo	2541112233	Modelo	ZR625	Início	10:00	Fim	--:--	
				Total	03:00			
Tipo de Manutenção				Preventiva	Esforço realizado			01:00 (hh:mm)

Peças						Pendências no Cliente						
Descrição da Peça	Und	QTD	Origem	Del		Num. OS	Descrição da Pendências	Und	QTD	Entrega	Status	Del
Amortecedor de Borracha K-13	PC	5	Es.Tec	X		#123420	Amortecedor Bip Zbesfra 45	PC	5	Es.Tec	pronto	X
Braço de Borracha B-12	PC	2	Es.Cli	X		#120293	Braço de Aço X-09	PC	1	Es. Cli	Pendente	X
						#123321	Ajustar parafuso central comentario xxlslkjlsjls	Co			pronto	X

Observações: 14/12/2018 – Atendimento concluído com sucesso, permanecem pendências cliente não recebeu peça.

[Salvar](#)

6.1.3. PREENCHER DETALHES DA OS

Após OS Aberta, permitir escolher “Tipo Manutenção” DDL carregado com as opções: “Preventiva”(default), “Corretiva”, “Ambas”

Permitir digitar também o esforço realizado que deve ser digitado em HH:MM Hora e minutos , este valor deve ficar vermelho caso seja maior que o “Total” total de tempo de atendimento da OS.

O campo “Total de tempo de atendimento”: deve ser calculado dinamicamente, considerando o LOG de mudanças de status.

Considerar para este calculo apenas as horas em que o atendimento ficou com status “Aberta” tabela (LOG_STATUS_OS).

Nova Peça

Ao clicar no botão nova peça abrir modal para digitação De uma nova peça e após digitação retornar acrescentando a lista mais uma peça.

Excluir peça: botão X na linha da peça, deve excluir a Peça da linha selecionada.

Nova Pendencia

Ao clicar no botão nova pendencia, abrir modal para Digitação de nova pendencia e após digitação retornar Com nova pendencia na lista de pendencias

Excluir pendencia: botão X na linha da pendencia, deve mudar o status da Pendencia para cancelada e retira-la da lista.

Web page title

http://www.comodato.com.br/Tecnico/cliente

Preenchimento OS : #123422

Técnico Anderson Silva Empresa ABV

Cliente 32222- Nestle

Ativo 2541112233 Modelo ZR625

OS Nova

Data 22/03/2018

Início 10:00 Fim --- Total 03:00

Tipo de Manutenção Preventiva

Esforço realizado 01:00 (hh:mm)

Peças

Descrição da Peça	Und	QTD	Origem	Del
Amortecedor de Borracha K-13	PC	5	Es.Tec	X
Braço de Borracha B-12	PC	2	Es.Cli	X

Pendencias no Cliente

Num. OS	Descrição da Pendencias	Und	QTD	Entrega	Status	Del
#123420	Amortecedor Bip Zbesfra 45	PC	5	Es.Tec	pronto	X
#120293	Braço de Aço X-09	PC	1	Es. Cli	Penden te	X
#123321	Ajustar parafuso central comentario xxslklklsjllks	Co			pronto	X

Observações: 14/12/2018 - Atendimento concluído com sucesso, permanecem pendencias cliente não recebeu peça.

Salvar

6.1.3. PREENCHER DETALHES DA OS

Lista de peças

Apresenta a lista de peças selecionada para atendimento deste ativo/OS

Ao clicar Nova Peça abrir janela Modal de Nova Peça

Ao clicar duplo sobre uma linha de peça da lista, deve abrir janela modal para editar peça

Botão X deve excluir esta peça da lista (registro de log importante)

Esta Lista deve ser carregada com as peças que estiverem registradas na tabela PECA_OS desta mesma OS , caso seja nova OS não tem peça aparece um quadro vazio

Nova Peça

Ao clicar no botão nova peça abrir modal para digitação

De uma nova peça e após digitação retornar acrescentando a lista mais uma peça.

Excluir peça: botão X na linha da peça, deve excluir a Peça da linha selecionada.

Web page title

http://www.comodato.com.br/Tecnico/cliente

Preenchimento OS : #123422 [Voltar Visita](#)

Técnico Empresa

OS

Cliente

Data

Ativo Modelo

Início Fim Total

Tipo de Manutenção Esforço realizado (hh:mm)

Peças [Nova Peça](#)

Descrição da Peça	Und	QTD	Origem	Del
Amortecedor de Borracha K-13	PC	5	Es.Tec	X
Braço de Borracha B-12	PC	2	Es.Cli	X

Pendências no Cliente [Nova Pendência](#)

Num. OS	Descrição da Pendências	Und	QTD	Entrega	Status	Del
#123420	Amortecedor Bip Zbesfra 45	PC	5	Es.Tec	pronto	X
#120293	Braço de Aço X-09	PC	1	Es. Cli	Pendente	X
#123321	Ajustar parafuso central comentario xxlslkjksjls	Co			pronto	X

Observações:

[Salvar](#)

6.1.3. PREENCHER DETALHES DA OS

Lista de pendencias

Apresenta a lista de pendencias deste ativo que estejam abertas (status=Pendente)

Ao clicar Nova Pendencia abrir janela Modal de Nova Pendencia

Ao clicar duplo sobre uma linha de pendencia da lista, deve abrir janela modal para editar pendencia

Botão X deve excluir esta pendencia da lista (mudar o status para Finalizado)

Esta Lista deve ser carregada com as pendencias registradas na tabela PENDENCIA_OS para este “Ativo/Equipamento”, independente de qual OS, deve ser listada e deve permitir alteração. Porém so listar Pendencias com status = “Pendente”

Nova Pendencia

Ao clicar no botão nova pendencia abrir modal para digitar

De uma nova pendencia e após digitação retornar acrescentando a lista mais uma pendencia.

Excluir peça: botão X na linha da pendencia deve excluir a Pendencia da selecionada. (mudar status), conforme acima.

Botão Salvar

Salva todas as alterações digitadas na tela.

Web page title

http://www.comodato.com.br/Tecnico/cliente

Preenchimento OS : #123422

Voltar Visita

Técnico Anderson Silva Empresa ABV

OS Nova

Abzir OS

Ação

Cliente 32222- Nestle

Data 22/03/2018

Ativo 2541112233 Modelo ZR625

Início 10:00 Fim --- Total 03:00

Tipo de Manutenção Preventiva

Esforço realizado 01:00 (hh:mm)

Peças

Nova Peça

Descrição da Peça	Und	QTD	Origem	Del
Amortecedor de Borracha K-13	PC	5	Es.Tec	X
Braço de Borracha B-12	PC	2	Es.Cli	X

Pendencias no Cliente

Nova Pendência

Num.OS	Descrição da Pendencias	Und	QTD	Entrega	Status	Del
#123420	Amortecedor Bip Zbesfra 45	PC	5	Es.Tec	pronto	X
#120293	Braço de Aço X-09	PC	1	Es. Cli	Penden te	X
#123321	Ajustar parafuso central comentario xxslklkjsjlks	Co			pronto	X

Observações: 14/12/2018 - Atendimento concluído com sucesso, permanecem pendencias cliente não recebeu peça.

Salvar

6.1.3. PREENCHER DETALHES DA OS

Web page title

http://www.comodato.com.br/Tecnico/cliente

Preenchimento OS : #123422

Voltar Visita

Técnico Anderson Silva

Empresa ABV

OS Aberta

Fechar OS

Ação

Cliente 32222- Nestle

Data 22/02/2018

Ativo 2541112233

Mo

Tipo de Manutenção Preventi

Nova Pendência

Peças

Descrição da Peça	Und	QTD	Entrega	Status	Del
Amortecedor de Borracha K-	PC	5	Es. Tec	pronto	X
Braço de Borracha B-12	PC	1	Es. Cli	Penden te	X
	Co			pronto	X

Peça Am

Amortecedor Xpto I

Amortecedor Xpto 221

Amortecedor U2230

Estoque utilizado Estoque Intermediario

Quantidade 5 PC

Salvar

Observações : 14/12/2018 – Atendimento concluído com sucesso, permanecem pendencias cliente não recebeu peça.

20

6.1.3. PREENCHER DETALHES DA OS

Modal de Peça Utilizada “Detalhes”

Esta tela serve para incluir uma peça nova ou alterar peça anteriormente digitada

Esta tela é chamada ao clicar botão “Nova Peça” ou quando clicar duplo na linha de uma peça “Editar Peça”

DDL Peças, (Select 2) permitindo pesquisa, contem a lista de peças completa .Tabela TB_PECA.DS_PECA

DDL Estoque intermediario, deve permitir selecionar de onde vem a peça usada, “Estoque Intermediario” , “Estoque cliente” ou “Outro”

Quantidade é um valor com uma casa decimal mas se for inteiro, deve aparecer sem casas decimais exemplo: 5

Caso digitado casas decimais, aparecem: exemplo 5,2

Ao lado apresentar a unidade de estoque da peça exemplo: “PC” para Peça. Tabela TB_PECA.TX_UNIDADE

Botão Salvar: Retornar a peça selecionada e quantidade para a tela anterior

The screenshot shows a web application interface for 'Preenchimento OS : #123422'. The main form includes fields for 'Técnico' (Anderson Silva), 'Empresa' (ABV), 'OS' status (Aberta), 'Cliente' (32222- Nestle), and 'Ativo' (2541112233). A 'Peças' table is visible with columns for 'Descrição da Peça', 'Unid', 'QTD', 'Entrega', 'Status', and 'Del'. The 'Peça Utilizada' modal is open, showing a 'Peça' dropdown with options like 'Amortecedor Xpto I', 'Amortecedor Xpto 221', and 'Amortecedor U2230'. It also has fields for 'Estoque utilizado' (Estoque Intermediario) and 'Quantidade' (5). A 'Salvar' button is at the bottom of the modal. The background form has an 'Observações' field with the text: '14/12/2018 – Atendimento concluido com sucesso, permanecem pendencias cliente não recebeu peça.'

Descrição da Peça	Unid	QTD	Entrega	Status	Del
Amortecedor de Borracha K-	PC	5	Es.Tec	pronto	X
Braço de Borracha B-12	PC	1	Es.Cli	Penden-te	X
	Co			pronto	X

6.1.3. PREENCHER DETALHES DA OS

Web page title

http://www.comodato.com.br/Tecnico/cliente

Preenchimento OS : #123422

Voltar Visita

Técnico Anderson Silva

Empresa ABV

OS Aberta

Fechar OS

Ação

Cliente 32222- Nestle

Data 22/02/2018

Ativo 2541112233

Mo

Tipo de Manutenção Preventi

Nova Pendência

Peças

Descrição da Peça	Und	QTD	Entrega	Status	Del
Amortecedor de Borracha K-	PC	5	Es. Tec	pronto	X
Braço de Borracha B-12	PC	I	Es. Cli	Penden te	X
	Co			pronto	X

Observações : 14/12/2018 – A

recebeu peça.

Pendencia Relatada

OS: #123422 data: 21/02/2018 Ativa

Tipo da Pendencia Peça ou Outros

Peça Am

Amortecedor Xpto I
Amortecedor Xpto 22I
Amortecedor U2230

Entrega Estoque Intermediario

Quantidade 5 PC

Observações

Observações diversas sobre esta pendência

Salvar

22

6.1.3. PREENCHER DETALHES DA OS

Botão “Detalhes de Historico de Tempos”

Abrir Modal com detalhamento de mudanças de Status realizadas

Montar uma lista de mudança de status e calcular a qtd de horas passo a passo

Obs: Apenas contar como tempo de atendimento os periodos com status OS = “Aberta”

Ler da tabela LOG_STATUS_OS

Permitir rolagem vertical se mais de 5 linhas.

Consulta Historico dos Tempos da OS

Data	Status	Responsavel	Qtd de Horas
22/03/18 – 11:00	Aberta	Anderson	00:00
22/03/18 – 13:00	Pausado	Anderson	02:00
22/03/18 – 14:00	Aberta	Anderson	02:00
22/03/18 – 16:00	Finalizada	Anderson	04:00

Retornar

ge title

http://www.comodato.com.br/Tecnico/cliente

Preenchimento OS : #123422

Técnico Anderson Silva Empresa ABV

OS Aberta Fechar OS Ação

Cliente 32222- Nestle

Data 22/03/2018

Ativo 2541112233 Modelo ZR625

Inicio 10:00 Fim --:-- Total 03:00

Tipo de Manutenção Preventiva

Esforço realizado 01:00 (hh:mm)

Peças

Nova Peça

Descrição da Peça	Und	QTD	Origem	Del
Amortecedor de Borracha K-13	PC	5	Es.Tec	X
Braço de Borracha B-12	PC	2	Es.Cli	X

Pendencias no Cliente

Nova Pendência

Num.OS	Descrição da Pendencias	Und	QTD	Entrega	Status	Del
#123420	Amortecedor Bip Zbesfra 45	PC	5	Es.Tec	pronto	X
#120293	Braço de Aço X-09	PC	1	Es.Cli	Penden te	X
#123321	Ajustar parafuso central comentario xxlslkjksjls	Co			pronto	X

Observações: 14/12/2018 – Atendimento concluido com sucesso, permanecem pendencias cliente não recebeu peça.

Salvar

6.1.3. PREENCHER DETALHES DA OS

Modal de Pendencia “Detalhes”

Esta tela serve para incluir uma pendencia nova ou alterar anteriormente digitada

Esta tela é chamada ao clicar botão “Nova Pendencia” ou quando clicar duplo na linha de uma pendencia “Editar”

DDL Status da Pendencia, deve possuir as seguintes opções: (1-Pendente, 2-Finalizada, 3-Cancelada)

DDL Peças, (Select 2) permitindo pesquisa, contem a lista de peças completa .Tabela TB_PECA.DS_PECA

DDL Estoque intermediario, deve permitir selecionar de onde vem a peça usada, “Estoque Intermediario” , “Estoque cliente” ou “Outro”

Quantidade é um valor com uma casa decimal mas se for inteiro, deve aparecer sem casas decimais exemplo: 5

Caso digitado casas decimais, aparecem: exemplo 5,2

Ao lado apresentar a unidade de estoque da peça exemplo: “PC” para Peça. Tabela TB_PECA.TX_UNIDADE

Botão Salvar: Retornar a pendencia para a tela anterior

Web page title: http://www.comodato.com.br/Tecnico/cliente

Preenchimento OS : #123422

Técnico: Anderson Silva Empresa: ABV OS: Aberta Fechar OS Ação

Cliente: 32222- Nestle Data: 22/02/2018

Ativo: 2541112233

Tipo de Manutenção: Preventiva

Peças

Descrição da Peça
Amortecedor de Borracha K-
Braço de Borracha B-12

Observações: 14/12/2018 - A

Pendencia Relatada

OS: #123422 data: 21/02/2018 Ativa

Tipo da Pendencia: Peça ou Outros

Peça: Am

Entrega: Estoque Intermediario

Quantidade: 5 PC

Observações: Observações diversas sobre esta pendência

Salvar

Peças	Und	QTD	Entrega	Status	Del
esfra 45	PC	5	Es.Tec	pronto	X
al	PC	1	Es.Cli	Penden	X
lks	Co			pronto	X

3M-COMODATO / FASE 2

6.1.5 – CONFIRMAÇÃO DE OS

Prototipos

6.1.5. CONSULTA VISITA TECNICA

Web page title



http://www.comodato.com.br/Tecnico/cliente



Consulta Visitas Tecnica realizadas

Técnico

Cliente

Ativo Modelo

OS

Período a

Status Visita

Data	Cliente	Tecnico	Status	Responsavel	Tempo	Confirmar
22/02/2018	3222-Nestle	Anderson	Finalizado	Ze Silva	3h	<input type="button" value="Confirmar"/>
03/03/2018	3222-Nestle	Anderson	Finalizado	Manoel	4h	<input type="button" value="Confirmar"/>

6.1.5. CONSULTA VISITA TECNICA

6.1.5.A – Consulta Confirmação de Visita

- Esta tela deve permitir a consulta a Confirmações de OS realizadas e pendentes, por tecnico e por cliente.
- Permitir filtrar por :Tecnico, Grupo, Cliente, Data, Ativo, “Confirmação Pendente” => Status = Finalizado.

Os campos ;

Tecnico, deve ser Select2 e deve carregar toda a relação de Tecnicos conforme o perfil do usuario descrito nas premissas.

OS, deve ser Select 2 e carregar todas as OS com status Finalizado , respeitar premissas de acesso, caso tenha selecionado um tecnico, listar apenas as OS deste tecnico no Select2.

Cliente, deve ser select 2 e carregar todos os clientes, conforme premissas

Ativo, deve carregar todos os Ativos, conforme premissas.

Periodo, permitir selecionar periodo, ou deixar vazio para tudo. O valor default deve ser os ultimos 3 meses.

Conforme filtro selecionado, buscar lista de visitas que tenham esta seleção, tabela VISITA_OS

O campo Empresa do tecnico:“Empresa ABV”

É preenchido automaticamente após a seleção do tecnico e Não pode ser alterada (Read Only)

O campo Modelo do Ativo:“ZR625”

É preenchido automaticamente após a seleção do Ativo e Não pode ser alterada (Read Only)

Web page title

http://www.comodato.com.br/Tecnico/cliente

Consulta Visitas Tecnica realizadas

Técnico: Anderson Empresa ABV

Cliente: 3222 - Nestle

Ativo: 2541112233 Modelo: ZR625

OS: # 2343123

Período: 01/01/2018 a 31/03/2018

Status Visita: Finalizado

Pesquisar

Data	Cliente	Tecnico	Status	Responsavel	Tempo	Confirmar
22/02/2018	3222-Nestle	Anderson	Finalizado	Ze Silva	3h	Confirmar
03/03/2018	3222-Nestle	Anderson	Finalizado	Manoel	4h	Confirmar

6.1.5. CONSULTA VISITA TECNICA

6.1.5.A – Consulta Confirmação de Visita

Consulta Visita, Duplo-click na linha direciona para a tela de Consulta Visita com aquela Visita selecionada.

Botão Confirmar, Ao ser clicado, muda o status para “Confirmada” desta visita

O Botão Confirmar só aparece se o status da visita for finalizado.

Se o status for Confirmado, o botão aparece com texto “DesConfirmar” e deve fazer a operação contraria, voltando o status para “Finalizado”

Os status de Visita são os mesmos da OS:

- 1- Nova
- 2- Aberta
- 3- Finalizada
- 4- Confirmada
- 5- Pausada
- 6- Pendente
- 7- Cancelada

The screenshot shows a web browser window with the URL <http://www.comodato.com.br/Tecnico/cliente>. The page title is "Consulta Visitas Tecnica realizadas". The interface includes several input fields for filtering data:

- Técnico: Anderson (dropdown), Empresa ABV (text)
- Cliente: 3222 - Nestle (dropdown)
- Ativo: 2541112233 (dropdown), Modelo: ZR625 (text)
- OS: # 2343123 (dropdown)
- Período: 01/01/2018 (calendar icon) a 31/03/2018 (calendar icon)
- Status Visita: Finalizado (dropdown)
- Pesquisar button

Below the filters is a table with the following data:

Data	Cliente	Tecnico	Status	Responsavel	Tempo	Confirmar
22/02/2018	3222-Nestle	Anderson	Finalizado	Ze Silva	3h	Confirmar
03/03/2018	3222-Nestle	Anderson	Finalizado	Manoel	4h	Confirmar

3M-COMODATO / FASE 2

6.1.6 – PLANO ZERO

Prototipos

6.1.6. PLANO ZERO

Web page title



http://www.comodato.com.br/Tecnico/cliente



Plano Zero

Modelo

Descrição

Status

Codigo 3M

Maquinas na carteira

33

Incluir Peça

Criticidade:

32

42

25

99

A B C Total

Item	Descrição	Codigo 3M	Ref. Manual	Qtd Maquina	Qtd Estoque	Criticidade	Exc
1	Acabamento Plástico Colun 700A	HB0 04117253	3434-5	2	0	C	X
2	Acabamento Plástico Port 700A	HB00 4117238	3434-39	2	0	C	X
3	Accuglide I 1/2 SIAT LOWER - (cabeçote)	H000 2305599		1	0	B	X
4	Amortecedor de Borracha K-13	H000 2215400	10391-10			A	X
5							
6							
7							
8							

6.1.6. PLANO ZERO

6.1.6.A – Plano Zero

- Esta tela deve permitir a consulta e manutenção do plano Zero de peças.
- Permitir filtrar por : Modelo em ordem alfabetica com (Select2)

Modelo, Após selecionar o modelo, mostrar a descrição do modelo (ReadOnly), mostrar o status deste modelo, mostrar o código 3M do modelo selecionado.

Mostrar a Quantidade de máquinas Ativas em carteira, para isso pesquisar na tabela ATIVO e ATIVO_FIXO que estejam com status Ativo e com o modelo selecionado, contar e apresentar como abaixo.

Carregar Grid;

Carregar informações de peças da máquina/modelo, lendo tabela PECA_MODELO

Mostrar linha de Criticidade;

Carregar informações com totais de criticidade.

A- Somar qtd de linhas com criticidade A (fundo vermelho)

B- Somar qtd de linhas com criticidade B (fundo amarelo)

C- Somar qtd de linhas com criticidade C (fundo verde)

Total- Somar qtd de linhas total do grid (fundo cinza)

Alterar valores do Plano;

Ao clicar-duplo na linha abrir Modal para alteração

Incluir peças;

Ao clicar botão Incluir, abre modal para incluir nova peça

Excluir peças;

Ao clicar botão Excluir, abre modal para confirmar e exclui peça

Web page title

http://www.comodato.com.br/Tecnico/cliente

Plano Zero

Modelo: 800a

Descrição: ZR625

Status: Ativo

Codigo 3M: H0001917337

Maquinas na carteira: 33

Criticidade: 32 A, 42 B, 25 C, 99 Total

Item	Descrição	Codigo 3M	Ref. Manual	Qtd Maquina	Qtd Estoque	Criticidade	Exc
1	Acabamento Plástico Colun 700A	HB0 04117253	3434-5	2	0	C	X
2	Acabamento Plástico Port 700A	HB00 4117238	3434-39	2	0	C	X
3	Accuglide I 1/2 SIAT LOWER - (cabeçote)	H000 2305599		1	0	B	X
4	Amortecedor de Borracha K-13	H000 2215400	10391-10			A	X
5							
6							
7							
8							

Incluir Peça

6.1.6. PLANO ZERO

Web page title



http://www.comodato.com.br/Tecnico/cliente



Plano Zero

Modelo	800a	Codigo 3M	H0001917337
Descrição	ZR625		
Status	Ativo		

Plano Zero

Peça	Amortecedor de Borracha K-13
Cod. 3M	HBO 041176126
Manual	3434-5
Quantidade na Maquina	5
Quantidade em Estoque	0
Criticidade da peça	A (A, B, C)
Salvar	

42	25	99
B	C	Total

Item	Descrição	Quantidade na Maquina	Quantidade em Estoque	Criticidade da peça
1	Acabamento			C
2	Acabamento			C
3	Accuglido (cabeçote)			B
4	Amortecedor			A
5				
6				
7				
8				

6.1.6. PLANO ZERO

Web page title

http://www.comodato.com.br/Tecnico/cliente

Plano Zero

Modelo Codigo 3M

Descrição

Status

Incluir Peça Modelo: 800a

Peça

Cod. 3M

Manual

Quantidade na Maquina

Quantidade em Estoque

Criticidade da peça (A, B, C)

Item	Descrição	B	C	Total	Criticidade	Exc
1	Acabame 700A	42	25	99	C	X
2	Acabame 700A				C	X
3	Accuglide (cabeçote)				B	X
4	Amortec 13				A	X
5						
6						
7						
8						

3M-COMODATO / FASE 2

6.1.7 – MOVIMENTAÇÃO DE PEÇAS

Prototipos

6.1.7. MOVIMENTAÇÃO DE PEÇAS / ESTOQUE

Web page title



http://www.comodato.com.br/Tecnico/cliente



Estoque intermediario

Técnico Sandowal

Empresa Terceira ABC Assistec

Consultar

Ação Mov. Completa de Estoque

Iniciar Ação

Descrição Peça	Codigo 3M	Ref. Manual	Qtd Estoque	Criticidade	Ultima utilização
Acabamento Plástico Colun 700A	HB0 04117253	3434-5	2	C	21/12/2018
Acabamento Plástico Port 700A	HB00 4117238	3434-39	2	C	-
Accuglide I 1/2 SIAT LOWER - (cabeçote)	H000 2305599		1	B	22/01/2018
Amortecedor de Borracha K-13	H000 2215400	10391-10	5	A	-

6.1.7. MOVIMENTAÇÃO DE PEÇAS / ESTOQUE

6.1.7.A – Movimentação de peças / Estoque

- Esta tela deve permitir a consulta de peças em estoque de um tecnico ou de uma empresa.
- No caso de consulta de peças de uma empresa, somar as peças dos tecnicos por modelo de peça

Pesquisar por: Tecnico (Select2) ou Empresa Tecnica (Select2)

Consultar (Botão) – Atualiza o Grid com a lista de peças deste estoque (respeitar premissas de visibilidade)

Ação: (Select) deve apresentar as opções:

Movimentação completa de estoque: (Abrir Modal 6.1.7.B)

Deve permitir movimentar o estoque total de um tecnico para outro.

A Empresa terceira só pode movimentar entre seus proprios tecnicos

A 3M pode fazer movimentações entre tecnicos de empresas diferentes

Movimentação de peças: (Abrir Modal 6.1.7.C)

Deve permitir movimentar peças entre dois tecnicos.

A Empresa terceira só pode movimentar entre seus proprios tecnicos

A 3M pode fazer movimentações entre tecnicos de empresas diferentes

Inclusão de Peças: (Apenas para equipe Administração 3M) Modal: 6.1.7.D

Permite incluir uma peça em um estoque em uma quantidade X.

Exclusão de Peças: (Apenas para equipe Administração 3M) Modal: 6.1.7.E

Permite excluir uma peça de um estoque em uma quantidade Y.

The screenshot shows a web browser window with the URL <http://www.comodato.com.br/Tecnico/cliente>. The page title is 'Web page title'. The main content area is titled 'Estoque intermediario'. It features two dropdown menus: 'Técnico' (set to 'Sandowal') and 'Empresa Terceira' (set to 'ABC Assistec'). Below these is a 'Consultar' button. To the right, there is an 'Ação' dropdown menu (set to 'Mov. Completa de Estoque') and an 'Iniciar Ação' button. Below the form is a table with the following data:

Descrição Peça	Codigo 3M	Ref. Manual	Qtd Estoque	Criticidade	Ultima utilização
Acabamento Plástico Colun 700A	HB0 041 17253	3434-5	2	C	21/12/2018
Acabamento Plástico Port 700A	HB00 41 17238	3434-39	2	C	-
Accuglide I 1/2 SIAT LOWER - (cabeçote)	H000 2305599		1	B	22/01/2018
Amortecedor de Borracha K-13	H000 2215400	10391-10	5	A	-

6.1.7. MOVIMENTAÇÃO DE PEÇAS / ESTOQUE

Web page title

http://www.comodato.com.br/Tecnico/cliente

Estoque intermediario

Técnico: Sandowal
Empresa Terceira: ABC Assistec
Ação: Mov. Completa de Estoque

Consultar

Movimentação completa de Estoque entre tecnicos

Movimentação: _____

De: ABC Assistec Sandowal

Para: ABC Assistec Serafin

Todo o estoque será movido do tecnico de origem para o tecnico de destino.

Efetuar movimentação

Descrição Peça	Quantidade	Ultima utilização
Acabamento Plástico	C	21/12/2018
Acabamento Plástico	C	-
Accuglide I 1/2	B	22/01/2018
Amortecedor d	A	-

6.1.7. MOVIMENTAÇÃO DE PEÇAS / ESTOQUE

6.1.7.B – Movimentação completa de Estoque entre tecnicos

- Esta tela deve permitir a movimentação de todas as peças em estoque de um tecnico para outro tecnico.
- Só quem pode movimentar peças entre tecnicos é um “líder da empresa terceira” que pode movimentar entre seus tecnicos, ou um Administrador da 3M. Para os demais esta opção não deve aparecer.

Indagar de qual tecnico sai e para qual tecnico vai o estoque. Selecciona a empresa e ao lado aparece os tecnicos da empresa, ambos (Select2 com pesquisa)

Caso seja um lider de uma empresa não permitir seleccionar empresa, a empresa é a propria empresa dele.

“Efetuar Movimentação”

Ler a tabela de estoque do tecnico origem e para cada peça com valor acima de zero, acrescentar a mesma peça do tecnico destino. Caso o tecnico destino não possua ainda a peça, criar a peça no estoque destino com a mesma quantidade e zerar o estoque de origem, na mesma transação.

Necessario verificar a tabela de estoque atual no codigo Legado.

Sandowal

Ação

Mov. Completa de Estoque

Movimentação completa de Estoque entre tecnicos

Movimentação: _____

De: ABC Assistec Sandowal

Para: ABC Assistec Serafin

Todo o estoque será movido do tecnico de origem para o tecnico de destino.

Efetuar movimentação

6.1.7. MOVIMENTAÇÃO DE PEÇAS / ESTOQUE

Web page title

http://www.comodato.com.br/Tecnico/cliente

Estoque intermediario

Técnico: Sandowal
Empresa Terceira: ABC Assistec
Ação: Mov. Completa de Estoque

Consultar

Movimentação de peça de Estoque entre tecnicos

Movimentação: _____

		Qtd atual
De:	ABC Assistec Sandowal	5
Para:	ABC Assistec Serafin	0
Peça:	CORREIA TRANSPORTAD TB1435 HS (PC) - 11000755212	
Qtd a movimentar:	2	

Efetuar movimentação

Descrição Peça	Quantidade	Ultima utilização
Acabamento Placa	C	21/12/2018
Acabamento Placa	C	-
Accuglide I 1/2	B	22/01/2018
Amortecedor d	A	-

6.1.7. MOVIMENTAÇÃO DE PEÇAS / ESTOQUE

6.1.7.C – Movimentação de peças de Estoque entre tecnicos

- Esta tela deve permitir a movimentação de peças em estoque de um tecnico para outro tecnico.
- Só quem pode movimentar peças entre tecnicos é um “líder da empresa terceira” que pode movimentar entre seus tecnicos, ou um Administrador da 3M. Para os demais esta opção não deve aparecer.

Indagar de qual tecnico sai e para qual tecnico vai a peça.

Seleciona a empresa e ao lado aparece os tecnicos da empresa, ambos (Select2 com pesquisa)

Caso seja um lider de uma empresa não permitir selecionar empresa, a empresa é a propria empresa dele.

Seleciona a peça (select2 tabela de PECAS) permite selecionar a peça. Após selecionar uma peça, mostrar as quantidades nos dois estoques dos tecnicos (“qtd atual”).

“Efetuar Movimentação”

Ler a tabela de estoque do tecnico origem e para a peça selecionada

Verificar se há estoque suficiente, senão dar mensagem e não realizar transfer.

Mensagem=“Não há estoque origem suficiente”

Caso haja estoque suficiente debitar o tecnico de origem e creditar o tecnico

De destino com esta peça. Caso necessario, criar a peça no destino.

Necessario verificar a tabela de estoque atual no codigo Legado.

The screenshot shows a web application interface with a modal dialog box titled "Movimentação de peça de Estoque entre tecnicos". The dialog contains the following fields and controls:

- Movimentação:** A label followed by a horizontal line.
- De:** A dropdown menu showing "ABC Assistec", followed by another dropdown showing "Sandowal", and a text input field containing "5".
- Para:** A dropdown menu showing "ABC Assistec", followed by another dropdown showing "Serafin", and a text input field containing "0".
- Peça:** A dropdown menu showing "CORREIA TRANSPORTAD TB1435 HS (PC) - 11000755212".
- Qtd a movimentar:** A text input field containing "2".
- Qtd atual:** A label positioned above the "5" in the "De" field.
- Efetuar movimentação:** A button at the bottom right of the dialog.

6.1.7. MOVIMENTAÇÃO DE PEÇAS / ESTOQUE

Web page title

http://www.comodato.com.br/Tecnico/cliente

Estoque intermediario

Técnico: Sandowal

Ação: Mov. Completa de Estoque

Empresa Terceira: ABC Assistec

Consultar

Movimentação de peça para um tecnico

Movimentação: _____

Estoque: ABC Assistec Sandowal Qtd atual 5

Peça: CORREIA TRANSPORTAD TB1435 HS (PC) - 11000755212

Qtd a movimentar: 2

Efetuar movimentação

Descrição Peça	Atividade	Ultima utilização
Acabamento Placa	C	21/12/2018
Acabamento Placa	C	-
Accuglide I 1/2	B	22/01/2018
Amortecedor d	A	-

6.1.7. MOVIMENTAÇÃO DE PEÇAS / ESTOQUE

6.1.7.D – Movimentação de peças de um tecnico

- Esta tela deve permitir a movimentação de peças em estoque de um tecnico. Acrescendo ou decrescendo a quantidade.
- Só quem pode movimentar peças entre tecnicos é um Administrador da 3M. Para os demais esta opção não deve aparecer.

Indagar qual Estoque/tecnico Será feita a alteração do estoque.

Seleciona a empresa e ao lado aparece os tecnicos da empresa, ambos (Select2 com pesquisa)

Seleciona a peça (select2 tabela de PECAS) permite selecionar a peça. Após selecionar uma peça, mostrar a quantidade desta peça no estoque do tecnico (“qtd atual”).

“Efetuar Movimentação”

Ler a tabela de estoque do tecnico e para a peça selecionada

A movimentação pode ser positiva ou negativa. Em caso de movimentação

Negativa, será digitada uma quantidade menor que zero. Ex: -5

Verificar se há estoque suficiente, senão dar mensagem e não realizar alteração.

Mensagem=“Não há estoque origem suficiente”

Caso haja estoque suficiente efetuar a alteração, lançando a movimentação

Caso necessario, criar a peça no estoque destino.

Necessario verificar a tabela de estoque atual no codigo Legado.

The screenshot shows a web form titled "Movimentação de peça para um tecnico". It contains the following fields and controls:

- Movimentação:** A label with a red underline.
- Estoque:** A label with a red underline, followed by two dropdown menus. The first dropdown is set to "ABC Assistec" and the second is set to "Sandowal".
- Qtd atual:** A label with a red underline, followed by a text input field containing the value "5".
- Peça:** A label with a red underline, followed by a dropdown menu set to "CORREIA TRANSPORTAD TB1435 HS (PC) - 11000755212".
- Qtd a movimentar:** A label with a red underline, followed by a text input field containing the value "2".
- Efetuar movimentação:** A button with a red underline.

3M-COMODATO / FASE 2

6.1.8 – SOLICITAÇÃO DE PEÇAS

6.1.9 – APROVAÇÃO DE SOLICITAÇÃO

6.1.10 CONFIRMA RECEBIMENTO

Prototipos

6.1.8. SOLICITAÇÃO DE PEÇAS / ESTOQUE

Web page title

http://www.comodato.com.br/Tecnico/cliente

Pedidos de Reposição de Estoque / Solicitação de peças

Técnico

ABC Assistec

Sandowal

Pedido

123452211

Período

01/01/2018

a

31/03/2018

Status Pedido

Solicitado

Consultar

Novo Pedido p/ Tecnico

Novo Pedido p/ Cliente

Novo Pedido Avulso

Pedidos	Data	Status	Qtd peças solicitado	Tecnico	Empresa	Tipo	Excluir
123452211	01/03/2018	Solicitado	222	Sandowal	ABC Assistec	Pedido mensal	X
125415424	01/02/2018	Enviado	230	Sandowal	ABC Assistec	Pedido Avulso	X
127657615	01/01/2018	Pendente	120	Sandowal	ABC Assistec	Pedido mensal	X
127657612	01/12/2017	Recebido	200	Sandowal	ABC Assistec	Pedido Avulso	X
432432	01/12/2017	Recebido	10	Sandowal	Nestle	Pedido Cliente	X

Duploclick abre detalhes do pedido

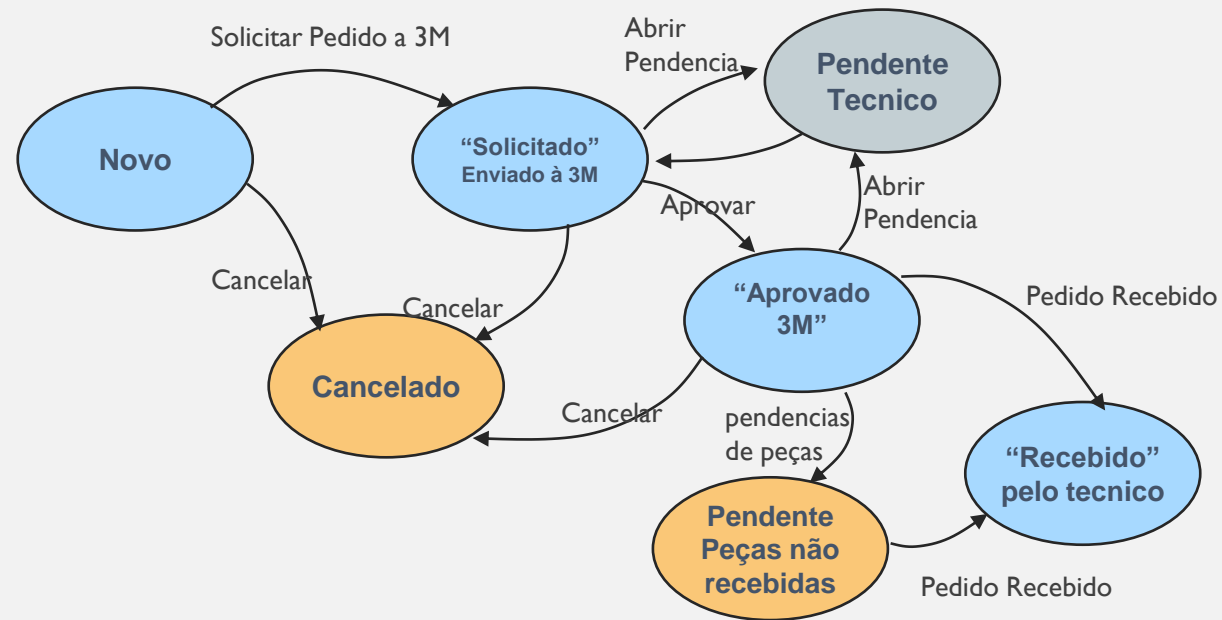
Status_Pedido :

- 1- Novo
- 2- Solicitado Tec
- 3- Aprovado 3M
- 4- Recebido Tec
- 5- Pendente Tec
- 6- Peças Pendentes 3M
- 7- Cancelado

Tipo_Pedido :

- 1- Pedido Mensal
- 2- Pedido Avulso
- 3- Pedido Cliente

6.1.8. DTE - PEDIDO DE PEÇAS



6.1.8. SOLICITAÇÃO DE PEÇAS / ESTOQUE

6.1.8.A – Consulta Pedidos de Peças

- Esta tela deve permitir a consulta de pedidos de peças. Mensalmente os tecnicos fazem pedido de peças para seu estoque avançado. Este pedido pode ser automatico, automatico com ajustes, peças avulsas.
- Respeitar as premissas de restrições de visibilidade

Pesquisar por: Tecnico (Select2) ou Empresa Tecnica (Select2), numero do pedido, data do pedido por periodo ou status do pedido.

Consultar (Botão) – Atualiza o Grid com a lista de pedidos selecionada

Novo Pedido p/ Tecnico: (Abrir Tela 6.1.8.B)

Deve permitir criar novo pedido de peças

Excluir: (Abrir Modal 6.1.8.C)

Deve abrir modal pedindo confirmar a exclusão do pedido, se confirmado excluir. Solicitar um campo de Obs. Com explicação da exclusão. Gravar na tabela de pedido campo observação.

Só excluir pedido proprio, e que esteja com status= “Novo”.

A exclusão deve colocar o pedido como Cancelado.

Novo Pedido p/ Cliente: (Abrir Tela 6.1.8.D)

Deve permitir criar novo pedido de peças para entrega em cliente

Novo Pedido Avulso de peças: (Abrir Tela 6.1.8.E)

Deve permitir criar novo pedido de peças para entrega em cliente

Web page title

http://www.comodato.com.br/Tecnico/cliente

Pedidos de Reposição de Estoque / Solicitação de peças

Técnico
Pedido Período a
Status Pedido

Pedidos	Data	Status	Qtd peças solicitado	Tecnico	Empresa	Tipo	Excluir
123452211	01/03/2018	Solicitado	222	Sandowal	ABC Assistec	Pedido mensal	X
125415424	01/02/2018	Enviado	230	Sandowal	ABC Assistec	Pedido Avulso	X
127657615	01/01/2018	Pendente	120	Sandowal	ABC Assistec	Pedido mensal	X
127657612	01/12/2017	Recebido	200	Sandowal	ABC Assistec	Pedido Avulso	X
432432	01/12/2017	Recebido	10	Sandowal	Nestle	Pedido Cliente	X

6.1.8.B NOVO PEDIDO DE PEÇAS P/ TECNICO

Web page title

http://www.comodato.com.br/Tecnico/cliente

Detalhes do Pedido de Reposição de peças para Tecnico

Voltar a Pedidos

Técnico

ABC Assistec

Pedido

123452211

Status Pedido

Novo

Sandowal

Data

01/01/2018

Tipo

Peças

Ação

Solicitar pedido a 3M

Iniciar Ação

Nova Peça

Descrição Peça	Codigo 3M	Ref. Manual	Critic	Ultima utilização	Qtd Estoque	Qtd sugerida PZ	Qtd pedido	Qtd Aprovada	Qtd Recebida	Status	Editar
Acabamento Plástico Colun 700A	HB0 04117253	3434-5	C	21/12/2018	2	5	5			Aguardando	
Acabamento Plástico Port 700A	HB00 4117238	3434-39	C	-	2	4	4			Recebido	
Accuglide I 1/2 SIAT LOWER - (cabeçote)	H000 2305599		B	22/01/2018	1	3	5			Aguardando	
Amortecedor de Borracha K-13	H000 2215400	10391-10	A	-	5	0	1			Aguardando	

Observações do pedido:

Asjdh kjsahdkjh sakjdh kjsadhkjsadhk ajsdhkj

Ação:

- 1- Salvar Rascunho do pedido
- 2- Solicitar Pedido a 3M
- 3- Aprovar pedido
- 4- Abrir Pendencias
- 5- Pedido Recebido
- 6- Recebido com pendencias de peças
- 7- Pedido Recebido
- 8- Pendente Peças
- Cancelar pedido

Ação:

- 1- Aguardando
- 2- Recebido

6.1.8.B NOVO PEDIDO DE PEÇAS P/ TECNICO

6.1.8.B – Consulta Pedidos de Peças

- Esta tela deve permitir a consulta de pedidos de peças. Mensalmente os tecnicos fazem pedido de peças para seu estoque avançado. Este pedido pode ser automatico, automatico com ajustes, peças avulsas.
- Respeitar as premissas de restrições de visibilidade

Pesquisar por: Tecnico (Select2) ou Empresa Tecnica (Select2), numero do pedido, data do pedido por periodo ou status do pedido.

Consultar (Botão) – Atualiza o Grid com a lista de pedidos selecionada

Novo Pedido p/ Tecnico: (Abrir Tela 6.1.8.B)

Deve permitir criar novo pedido de peças

Excluir: (Abrir Modal 6.1.8.C)

Deve abrir modal pedindo confirmar a exclusão do pedido, se confirmado excluir. Solicitar um campo de Obs. Com explicação da exclusão. Gravar na tabela de pedido campo observação.

Só excluir pedido proprio, e que esteja com status= “Novo”.

A exclusão deve colocar o pedido como Cancelado.

Perfil 3M Admin pode excluir pedidos com status=“Solicitados”

Web page title

http://www.comodato.com.br/Tecnico/cliente

Detalhes do Pedido de Reposição de peças para Tecnico

Voltar a Pedidos

Técnico: ABC Assistec | Sandowal

Pedido: 123452211 | Data: 01/01/2018

Status Pedido: Novo | Tipo: Peças

Ação: Solicitar pedido a 3M

Iniciar Ação

Descrição Peça	Codigo 3M	Ref. Manual	Critic	Ultima utilização	Qtd Estoque	Qtd sugerida PZ	Qtd pedido	Qtd Aprovada	Qtd Recebida	Status	Editar
Acabamento Plástico Colun 700A	HB0 0411725 3	3434-5	C	21/12/2018	2	5	5			Aguardando	
Acabamento Plástico Port 700A	HB00 4117238	3434-39	C	-	2	4	4			Recebido	
Accuglide I 1/2 SIAT LOWER - (cabecote)	H000 2305599		B	22/01/2018	1	3	5			Aguardando	
Amortecedor de Borracha K-13	H000 2215400	10391-10	A	-	5	0	1			Aguardando	

Observações do pedido:

Asjdh kjsahdkjh sakjdh kjsadhkjsadkh ajsdhkj

6.1.8.B NOVO PEDIDO DE PEÇAS P/ TECNICO

6.1.8.C – Editar pedido de uma peça ou botão Nova Peça

- Abrir tela Modal deve permitir a alteração do pedido de uma peça

Voltar Pedido: Tecnico (Select2) ou Empresa Tecnica (Select2)

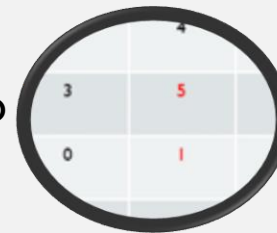
Consultar (Botão) – Atualiza o Grid com a lista de peças deste estoque (respeitar premissas de visibilidade)

Iniciar Ação: (Select) deve apresentar as opções: (respeitando a DTE, so apresentar as possiveis transações)

- | | |
|-------------------------------------|---------------------|
| 0- Salvar rascunho do pedido | “Status=novo” |
| 1- Solicitar Pedido a 3M | “Solicitado” |
| 2- Aprovar | “Aprovado” |
| 3- Abrir Pendencias | “Pendencia Tecnico” |
| 4- Pedido Recebido | “Recebido” |
| 5- Recebido com pendencias de peças | “Pendente Peças” |
| 6- Pedido Recebido | “Recebido” |
| 7- Pendente Peças | “Pendente Peças” |
| 8- Cancelar | “Cancelado” |

A Ação deve mudar o status do pedido conforme DTE

Marcar em vermelho os pedidos com qtd maior que sugerido



Web page title
http://www.comodato.com.br/Tecnico/cliente

Detalhes do Pedido de Reposição de peças para Tecnico

Voltar a Pedidos

Técnico	ABC Assistec	Sandowal	Ação	Solicitar pedido a 3M
Pedido	123452211	Data	01/01/2018	
Status Pedido	Novo	Tipo	Peças	Iniciar Ação

Descrição Peça	Código 3M	Ref. Manual	Critic	Ultima utilização	Qtd Estoque	Qtd sugerida PZ	Qtd pedido	Qtd Aprovada	Qtd Recebida	Status	Editar
Acabamento Plástico Colun 700A	HB0 0411725 3	3434-5	C	21/12/2018	2	5	5			Aguardando	
Acabamento Plástico Port 700A	HB00 4117238	3434-39	C	-	2	4	4			Recebido	
Accuglide 1 1/2 SIAT LOWER - (cabecote)	H000 2305599		B	22/01/2018	1	3	5			Aguardando	
Amortecedor de Borracha K-13	H000 2215400	10391-10	A	-	5	0	1			Aguardando	

6.1.8.C EDITAR PEDIDO DE UMA PEÇA

6.1.8.C – Editar pedido de uma peça ou Nova peça

- Abrir tela Modal deve permitir a alteração do pedido de uma peça
- Os campos ReadOnly estão marcados com fundo cinza, Caso esteja incluindo Nova Peça habilitar seleção de peça
- O Técnico pode se desejar alterar a quantidade pedida, se alterar deve justificar a alteração no campo de texto “Observações”
- O Campo Qtd aprovada so pode ser alterado pelo Adm. 3M
Que define a quantidade de peças aprovadas e registra a quantidade Real que ele vai enviar.

Salvar: Grava as alterações efetuadas na tabela Pedido_Peca
Retorna para tela do pedido e recarrega o grid

Cancelar: Retorna para tela do Pedido, sem gravar nada

Caso perfil do usuario...

Tecnico ou Lider: desabilita campo QtdAprovada

Admin 3M: desabilita campo Qtd pedida

Editar pedido de uma peça

Pedido: #8279872 - Juvanor Pendência de Peças

Peça:

Ultima utilização:

Qtd em estoque	<input type="text" value="18"/>	
Qtd sugerida PZ	<input type="text" value="2"/>	
Qtd pedida	<input type="text" value="4"/>	(uso tecnico)
Qtd aprovada	<input type="text" value="3"/>	(uso 3M)
Qtd recebida	<input type="text" value="2"/>	(uso tecnico)

Observações

Estou usando muito esta peça devido as maquinas estarem apresentando ruido e por isso aumentei o pedido...

6.1.8.D NOVO PEDIDO DE PEÇAS P/ CLIENTE

Web page title



http://www.comodato.com.br/Tecnico/cliente



Detalhes do Pedido de Reposição de peças para Cliente

Voltar a Pedidos

Técnico

Pedido Data

Status Pedido Tipo

Ação

Iniciar Ação

Gerar numero automatico de pedido

Nova Peça

Cliente Destino

Descrição Peça	Codigo 3M	Ref. Manual	Critic	Ultima utilização	Qtd Estoque	Qtd sugerida PZ	Qtd pedido	Qtd Aprovada	Qtd Recebida	Status	Editar
Acabamento Plástico Colun 700A	HB0 04117253	3434-5	C	21/12/2018	2	5	5			Aguardando	
Acabamento Plástico Port 700A	HB00 4117238	3434-39	C	-	2	4	4			Recebido	
Accuglide I 1/2 SIAT LOWER - (cabeçote)	H000 2305599		B	22/01/2018	1	3	5			Aguardando	
Amortecedor de Borracha K-13	H000 2215400	10391-10	A	-	5	0	1			Aguardando	

- Ação:
- 1- Salvar Rascunho do pedido
 - 2- Solicitar Pedido a 3M
 - 2- Aprovar pedido
 - 3- Abrir Pendencias
 - 4- Pedido Recebido
 - 5- Recebido com pendencias de peças
 - 6- Pedido Recebido
 - 7- Pendente Peças
 - 8- Cancelar pedido

- Ação:
- 1- Aguardando
 - 2- Recebido

Observações do pedido:

Asjdh kjsahdkjh sakjdh kjsadhkjsadkh ajsdhkj

6.1.8.D EDITAR PEDIDO DE UMA PEÇA PARA CLIENTE

6.1.8.D – Editar pedido de uma peça ou clicou botão Nova peça

- Abrir tela Modal deve permitir a alteração do pedido de uma peça ou incluir nova peça
- Os campos ReadOnly estão marcados com fundo cinza, Caso esteja incluindo Nova Peça habilitar seleção de peça
- O Técnico pode se desejar alterar a quantidade pedida, se alterar deve justificar a alteração no campo de texto “Observações”
- O Campo Qtd aprovada so pode ser alterado pelo Adm. 3M
Que define a quantidade de peças aprovadas e registra a quantidade Real que ele vai enviar.

Salvar: Grava as alterações efetuadas na tabela Pedido_Peca
Retorna para tela do pedido e recarrega o grid

Cancelar: Retorna para tela do Pedido, sem gravar nada

Caso perfil do usuario...

Tecnico ou Lider: desabilita campo QtdAprovada

Admin 3M: desabilita campo Qtd pedida

Editar pedido de uma peça

Pedido: #8279872 - Juvanor Pendência de Peças

Peça:

Ultima utilização:

Qtd em estoque	<input type="text" value="18"/>	
Qtd sugerida PZ	<input type="text" value="-"/>	
Qtd pedida	<input type="text" value="4"/>	(uso tecnico)
Qtd aprovada	<input type="text" value="3"/>	(uso 3M)
Qtd recebida	<input type="text" value="2"/>	(uso tecnico)

Observações

Estou usando muito esta peça devido as maquinas estarem apresentando ruido e por isso aumentei o pedido...

6.1.8.E NOVO PEDIDO DE PEÇAS PARA CLIENTE

Web page title

http://www.comodato.com.br/Tecnico/cliente

Detalhes do Pedido de Reposição de peças para Cliente

Voltar a Pedidos

Técnico: ABC Assistec Sandowal

Pedido: 123452211 Data: 01/01/2018

Status Pedido: Novo Tipo: Pedido cliente

Ação: Solicitar pedido a 3M

Iniciar Ação

Nova Peça

Cliente Destino: 3222 - Nestle

Descrição Peça	Codigo 3M	Ref. Manual	Critic	Ultima utilização	Qtd Estoque	Qtd sugerida PZ	Qtd pedido	Qtd Aprovada	Qtd Recebida	Status	Editar
Acabamento Plástico Colun 700A	HB0 04117253	3434-5	C	21/12/2018	2	-	5			Aguardando	
Acabamento Plástico Port 700A	HB00 4117238	3434-39	C	-	2	-	4			Recebido	
Accuglide I 1/2 SIAT LOWER - (cabeçote)	H000 2305599		B	22/01/2018	1	-	5			Aguardando	
Amortecedor de Borracha K-13	H000 2215400	10391-10	A	-	5	-	1			Aguardando	

Observações do pedido:

Asjdh kjsahdkjh sakjdh kjsadhkjsadkhk ajsdhkj

Ação:

- 1- Salvar Rascunho do pedido
- 2- Solicitar Pedido a 3M
- 3- Aprovar pedido
- 4- Abrir Pendencias
- 5- Pedido Recebido
- 6- Recebido com pendencias de peças
- 7- Pedido Recebido
- 8- Pendente Peças
- 9- Cancelar pedido

Ação:

- 1- Aguardando
- 2- Recebido

6.1.8.E EDITAR PEDIDO AVULSO DE PEÇA

6.1.8.E – Editar pedido de uma peça ou clicou botão Nova peça

- Abrir tela Modal deve permitir a alteração do pedido de uma peça ou incluir nova peça
- Para esta tela, deve permitir digitação livre do nome da peça
- Os campos ReadOnly estão marcados com fundo cinza, Caso esteja incluindo Nova Peça habilitar seleção de peça
- O Técnico pode se desejar alterar a quantidade pedida, se alterar deve justificar a alteração no campo de texto “Observações”
- O Campo Qtd aprovada so pode ser alterado pelo Adm. 3M
Que define a quantidade de peças aprovadas e registra a quantidade Real que ele vai enviar.

Salvar: Grava as alterações efetuadas na tabela Pedido_Peca
Retorna para tela do pedido e recarrega o grid

Cancelar: Retorna para tela do Pedido, sem gravar nada

Caso perfil do usuario...

Tecnico ou Lider: desabilita campo QtdAprovada

Admin 3M: desabilita campo Qtd pedida

Carrega imagem, permite carregar uma imagem da peça
Visualiza imagem abre imagem da peça para visualização.

Editar pedido Avulso de peça

Pedido: #8279872 - Juvanor Pendência de Peças

Peça:

Qtd pedida	<input type="text" value="4"/>	(uso tecnico)
Qtd aprovada	<input type="text" value="4"/>	(uso 3M)
Qtd recebida	<input type="text" value="2"/>	(uso tecnico)

Observações

Esta peça fica no fundo do equipamento, atras do braço trazeiro de sustentação e serve para

3M-COMODATO / FASE 2

6.1.11 – CONSULTA ESTOQUES DE PEÇAS

Prototipos

6.1.11.A CONSULTA ESTOQUE DE PEÇAS P/ TECNICO

Web page title



http://www.comodato.com.br/Tecnico/cliente



Consulta Estoque de peças por Tecnico

Técnico

ABC Assistec

Sandowal

Peça

Acabamento B45

Consultar

Descrição Peça	Codigo 3M	Ref. Manual	Critic	Ultima utilização	Qtd Estoque	Qtd sugerida PZ	Status	Técnico
Acabamento Plástico Colun 700A	HB0 041 17253	3434-5	C	21/12/2018	2	5	Aguardando	Sandowal
Acabamento Plástico Port 700A	HB00 41 17238	3434-39	C	-	2	4	Recebido	Sandowal
Accuglide 1 1/2 SIAT LOWER - (cabeçote)	H000 2305599		B	22/01/2018	1	3	Aguardando	Sandowal
Amortecedor de Borracha K-13	H000 2215400	10391-10	A	-	5	0	Aguardando	Sandowal

6.1.11. CONSULTA ESTOQUES

6.1.11.A – Consulta Pedidos de Peças

- Esta tela deve permitir a consulta de estoque de peças dos tecnicos e localização de uma peça especifica.
- Respeitar as premissas de restrições de visibilidade

Pesquisar por: Tecnico (Select2) ou Empresa Tecnica (Select2), Peça (Select2).

Consultar (Botão) – Atualiza o Grid com a lista de pedidos selecionada e filtro aplicado

Permitir;

- Que tecnicos só consultem seu proprio estoque
- Que Lider Tecnico Empresa Terceira, visualize estoques de todos os tecnicos da empresa
- Que 3M Assistencia Tecnica e 3M Admin visualize todos os estoques

Web page title

http://www.comodato.com.br/Tecnico/cliente

Consulta Estoque de peças por Tecnico

Técnico

ABC Assistec

Sandowal

Peça

Acabamento

Consultar

Descrição Peça	Codigo 3M	Ref. Manual	Critic	Ultima utilização	Qtd Estoque	Qtd sugerida PZ	Status	Técnico
Acabamento Plástico Colun 700A	HB0 04117253	3434-5	C	21/12/2018	2	5	Aguardando	Sandowal
Acabamento Plástico Port 700A	HB00 4117238	3434-39	C	-	2	4	Recebido	Sandowal
Accuglide I 1/2 SIAT LOWER - (cabeçote)	H000 2305599		B	22/01/2018	1	3	Aguardando	Sandowal
Amortecedor de Borracha K-13	H000 2215400	10391-10	A	-	5	0	Aguardando	Sandowal