Trabalhamos pra você ir mais longe.





Material disponível exclusivamente aos clientes de **Lecom BPM**. **Desenvolvido por Lecom S/A**. Todos os direitos reservados.







MÓDULO INSTITUCIONAL – RECURSOS GERAIS

- ✓ MINHA ÁREA
- ✓ MENU PROCESSOS
- ✓ MENU MENSAGENS
- ✓ MENU ANÁLISES
- ✓ MENU DOCUMENTOS
- ✓ FAVORITOS
- ✓ ASSINATURA DIGITAL
- ✓ APÊNDICE TERMOS E DEFINIÇÕES



****	<u>ຈ</u> ົອLecom
A FERRAMENTA NACIONAL LÍDER	
EM AUTOMAÇÃO DE PROCESSOS PESQUISA ABPM BRASIL	Usuário
2015	Senha
	1 ₽ % 2 Entrar



1. Bloco de login

- ✓ Neste bloco são digitadas as informações de usuário e senha para a realização da autenticação no sistema.
- ✓ O usuário pode alterar a sua própria senha, quando houver o desejo de alterá-la, ou quando ela expirar, clicando no link [Redefinir Senha] ①.
- ✓ Se o usuário esquecer a senha ele pode cadastrar uma nova senha. Para isto, basta preencher o campo [Usuário] e clicar no link [Esqueci minha senha] ②.
- ✓ Com isto, uma nova senha gerada aleatoriamente será enviada para o e-mail cadastrado para este usuário.
- Com esta nova senha, o usuário poderá logar-se no sistema e também trocar a sua senha para uma nova senha que lhe convenha.



1. Bloco de login



Esta funcionalidade não é exibida em ambientes que utilizam autenticação em AD/LDAP, pois a senha é validada de acordo com as informações contidas nesses aplicativos, não sendo possível alterá-las através do **Lecom BPM**.



1. Bloco de login



Quando está configurada a autenticação com o Sistema Operacional, a tela de login não é exibida e ao abrir o **Lecom BPM** a Minha Área é carregada automaticamente.



2. Indicação da licença (versão demonstrativa)

- ✓ Quando existir esta indicação na tela de apresentação, significa que a licença deste ambiente é uma licença de versão demonstrativa.
- Esta versão transforma todas as senhas dos usuários cadastrados no Lecom BPM em "lecom".
- ✓ Ela poderá ser utilizada para o desenvolvimento, apresentação e homologação de modelos, oferecendo a vantagem de se ter uma única senha para todos os usuários envolvidos.
- ✓ Geralmente, é um ambiente criado à parte do ambiente "oficial" ou "de produção", de forma a oferecer um ambiente isolado e flexível para a realização de desenvolvimentos e testes.



⊚Lecom∣ _{BPM} 🗸 🗸					Último acesso: 18/11/2015 09:27:55 Usuário 🗸	
1 Minha Área 🛛 🟯 Processos 👻 🖂	Mensagens 👻 🔊 Análises 👻	🖹 Documentos 🔻			2 🙀 Idiomas	★4
					3 🔮 Sair	
Minhas Pendências Abertos	Geridos Selecionados Gráficos	5			Mensagem(@ para escolher destinatários)	5
0 Processo(s) pendente(s)(0 não li	dos)					
□ - #	Modelo	🗘 🐼 Aberto por	Aberto em	Limite	Não existem mais mensagens para exibir.	
Não foram encontrados registros referentes	a pesquisa.					
				Listando 100		
						Т.



- ✓ Ao realizar o login, a tela da página anterior é exibida.
- ✓ Nela, podemos ver:
 - ① Barra de menus: Será exibida durante toda a utilização do Lecom BPM, permitindo o acesso dos diversos recursos oferecidos pelo sistema.
 - ② Seleção de idioma: O Lecom BPM oferece aos usuários a possibilidade de utilização do sistema nos idiomas Português-br (padrão), Português-pt e Inglês-us.
 - **3** Botão [Sair]: Clique para efetuar o logoff do sistema.
 - (4) **Favoritos:** Mais detalhes no tópico "Favoritos".
 - (5) Social: Ferramenta de envio e recebimento de mensagens instantâneas. Mais detalhes no tópico "Social".



MÓDULO INSTITUCIONAL – RECURSOS GERAIS

- ✓ MINHA ÁREA
- ✓ MENU PROCESSOS
- ✓ MENU MENSAGENS
- ✓ MENU ANÁLISES
- ✓ MENU DOCUMENTOS
- ✓ FAVORITOS
- ✓ ASSINATURA DIGITAL
- ✓ APÊNDICE TERMOS E DEFINIÇÕES



MINHA ÁREA

- ✓ A "Minha Área" é apresentada logo que o login é realizado, no bloco de processos.
- ✓ Ela é composta por cinco divisões:
 - 1) Minhas Pendências
 - 2) Abertos
 - 3) Geridos
 - 4) Selecionados
 - 5) Gráficos
- ✓ Cada uma destas divisões será explicada nos próximos slides.



MINHA ÁREA 1. Minhas Pendências



1 Pr	1 Processo(s) pendente(s)(2 não lidos)										
	- •	# \$	Etapa 🗘	Modelo 🗘 🔍	Aberto por 🔶	Aberto em 🗘	Limite \$				
		000.012	Solicitacao	Viagens	Administrador	11/12/2014 09:54:25					
2	2 Coordenador Projeto: Empresa/Cliente(s): Executivo de Contas: Total Gasto: Total do Repasse:										
		000.011	Abertura	Viagens	Administrador	11/12/2014 09:53:48	24/12/2014 11:54:06				
3	Coordena	ador Projeto: a	manda.silva Empresa/Cliente(S): LECOM TECNOLOGIA S.A. E	xecutivo de Contas: ari.bel	one Total Gasto: 0 Total o	lo Repasse: 0				
		000.005	Revisao	Viagens	Administrador	10/12/2014 09:50:42	11/12/2014 09:53:34				
	Coordenador Projeto: bruno.rodrigues Empresa/Cliente(s): LECOM TECNOLOGIA S.A. Executivo de Contas: ari.belone Total Gasto: 0 Total do Repasse: 0										
	H 1 H 1 H										



MINHA ÁREA 1. Minhas Pendências

- \checkmark É nesta aba que ficam as etapas de processos pendentes para a análise do usuário.
- É possível ordenar a apresentação das pendências pelo código do processo, pela Etapa, pelo Modelo, pelo usuário iniciador, pela data de abertura ou pela data limite para a realização da etapa.
- ✓ Em①, é indicado o botão [Minhas Configurações] para a manutenção de dados cadastrais, onde os usuários poderão (caso tenham permissão para isto) alterar algumas informações de seu cadastro, como nome, e-mail, idioma padrão, período de férias e usuário substituto.



MINHA ÁREA 1. Minhas Pendências

✓ Nela, também, são apresentadas cores sinalizando o status dos processos e opcionalmente, algumas informações adicionais de cada processo, de forma a facilitar a identificação de cada um deles listados. Como em³ e², respectivamente.

Amarelo: Alerta de prazo, indicados em processos que estão com prazo para expirar.

Vermelho: Alerta de atraso, indicados em processos que estão com os prazos já expirados.

 \checkmark Em (4), é possível selecionar a quantidade de processos listados por página.



MINHA ÁREA 1. Minhas Pendências — Acessar Janela



- ✓ Ao clicar com o botão direito do mouse sobre o link do processo, é apresentado a opção em destaque na imagem acima.
- ✓ Ao selecioná-la, é possível fazer a aprovação do processo, sem que haja a necessidade de sair da "Minha Área", visualizando a etapa em uma janela.



MINHA ÁREA 1. Minhas Pendências — Acessar múltiplos processos

2 P	2 Processo(s) pendente(s)(0 não lidos)									
		#	\$	Etapa	¢	Modelo	¢ 🔍	Aberto por 🗘	Aberto em 🔶	Limite 🗘
V		00	0.008	Solicitacao		Viagens		Administrador	10/12/2014 12:15:24	
	Coorden	ador	Projeto:	Empresa/Cliente(s)): Executivo	de Contas: 1	Fotal Gasto: Total	do Repasse:		
		⇒	Acessa	ar		Viagens		Administrador	10/12/2014 09:50:42	
	Coorden, 🛩 Aprovação multipla presa/Cliente(s): LECOM TECNOLOGIA S.A. Executivo de Contas: ari.belone Total Gasto: 0 Total do Repasse: 0						tal do Repasse: 0			
🗯 Rejeição multipla			H ◀ 1 ► H			(1 - 2)	- 2 Listando 10 💌			

- ✓ Ao selecionar um ou mais checkboxes existentes ao lado de cada processo listado e clicando sobre o botão direito do mouse é exibida a opção em destaque na imagem.
- ✓ O número máximo de processos a serem carregados simultaneamente é configurável, podendo variar entre 1 à 100 processos.



MINHA ÁREA 1. Minhas Pendências — Aprovação Múltipla



- ✓ Ao clicar no botão, a tela acima é exibida.
- Para exibir ou ocultar os detalhes de cada um dos processos selecionados, basta clicar no link referente de cada processo (em destaque).
- ✓ Também é possível fechar uma etapa aberta, clicando no ícone de fechar (em destaque).



MINHA ÁREA 2. Abertos

Minhas Pe	Minhas Pendências Abertos - Geridos Selecionados Gráficos									
Process	Processos Abertos									
#	Etapa	Modelo	Aberto em	Status						
163.436	Abertura	Viagens	21/01/2014 01:12:19	Abertura						
	Coordenador Projeto: bruno.rodrigues Empresa / Cliente(s):: LECOM TECNOLOGIA S.A. Executivo de Contas:: ari.belone Total Gasto:: 0 Total do Repasse:: 0									
163.434	revisao	Cadastro de clientes	21/01/2014 01:07:44	Atrasado						
	H I F H (1 - 2) - 2 Listando 10 💌									

- \checkmark É nesta aba que ficam as etapas de processos abertos pelo usuário logado.
- \checkmark Esta listagem facilita o acompanhamento destes processos.



MINHA ÁREA 3. Geridos

Minhas Pendências Abertos Geridos V Selecionados Gráficos							
Processos nos quais você é Gestor							
#	Etapa	Modelo	Aberto em	Status			
163.443	Abrir_IC	IC - Abertura	22/01/2014 06:04:55	Abertura			
	Cód. Cliente: 0 Nome Fantasia: CNPJ/CPF: Cor	itato:					
163.436	Abertura	Viagens	21/01/2014 01:12:19	Abertura			
	Coordenador Projeto: bruno.rodrigues Empresa / Cliente(s):: LECOM TECNOLOGIA S.A. Executivo de Contas:: ari.belone Total Gasto:: 0 Total do Repasse:: 0						

 Nesta aba ficam disponíveis para acompanhamento e para alteração de executor de etapa, os processos nos quais o usuário logado é gestor.



MINHA ÁREA 3. Geridos – Alterando executor de etapa

✓ Listagem: exibe uma lista com todas as informações das etapas do processo.

Status do processo - Abertura IC - Processo: 000.031										
Listagem Diagrama										
Etapa/Ciclo	Abertura 🔺	Finalização 🗘	Status 🗘	Usuário 🗘	Data limite	Limite	Consumido	Saldo		
solicitacao/01	08/01/2015 11:58:43	08/01/2015 11:58:49	Aprovado	Denise Guimaraes		00:00:00	00:03:46	-		
aprovacao_gerent e/01	08/01/2015 11:58:49	08/01/2015 11:58:59	Aprovado	Paulo Garcia	-	00:00:00	00:17:12	-		
tratamento/01	08/01/2015 11:58:59		Em andamento	João Santos 🔒		00:00:00	00:25:40			
			н					(1 - 3) - 3		
Tempo total consumido: 00:46:38 Saldo total do tempo:										
Saldo de tempo é exibido em "horas úteis": Tempo excedido em vermelho. Saldo estimado se a etapa fosse finalizada neste momento, pois ela está em andamento. "" Campo não pôde ser calculado, pois não existe tempo limite para essa etapa Data Limite em uma etapa "Em Hibernação" representa a data esperada para saída da hibernação.										

 ✓ Para alterar o executor da etapa, deve se abrir o detalhamento do processo desejado. Ao clicar no ícone indicado, é apresentada uma tela para a seleção do usuário ao qual será transferida esta etapa.



MINHA ÁREA 3. Geridos – Visualização do fluxo

✓ Diagrama: ao clicar em uma etapa do processo exibe todas as suas informações, utilizando o diagrama do modelo para facilitar a visualização do fluxo.





MINHA ÁREA 4. Selecionados

Minhas Per	ndências Abertos	Geridos	Selecionados 💌	Gráficos					
Pesquisa	Pesquisa 🝸 🖉 😧								
✔ Filtros	✓ Filtros								
	No. do Processo								
	Período	03/12/201	5 🔠 à 03/0)3/2016	1				
	Modelo	Viagens -	v.1			Todas as versões	s 🔻 🗌 Apenas a	ativos	
	Status do processo		v						
	Situação do usuário	Ativo	Y						
	Múltiplos	Aberto por	▼ Usuário	v		+ 🗊			
								Buscar	
✓ Resulta	idos								
#Proc	Tipo de processo					Aberto por	Abertura	Status do Processo	
000.021	Viagens					Administrador	03/02/2016 14:55:59	Em andamento	
000.020	Viagens					Administrador	03/02/2016 14:55:21	Em andamento	
000.019	Viagens					Administrador	03/02/2016 14:55:07	Em andamento	
	H								





- ✓ Nesta aba o usuário poderá selecionar alguns processos de seu interesse para acompanhamento.
- ✓ Quando for selecionado um "Tipo de Processo", caso o mesmo tenha campos pesquisáveis, serão exibidos os filtros do modelo, permitindo a consulta de processos através de informações inseridas durante a execução do processo.
- Se no preenchimento dos campos não for definido um processo específico ou um modelo em conjunto com outros filtros (campos pesquisáveis do modelo, status do processo ou filtros múltiplos), então é preenchida a data por padrão como filtro de pesquisa e com o período de três meses.



MINHA ÁREA 5. Gráficos

✓ Na aba "Gráficos" o usuário logado poderá acompanhar informações sobre os processos através de gráficos pré-definidos ou customizados, criados na área de gráficos.





MÓDULO INSTITUCIONAL – RECURSOS GERAIS

- ✓ TELA DE APRESENTAÇÃO
- ✓ MINHA ÁREA

✓ MENU PROCESSOS

- ✓ MENU MENSAGENS
- ✓ MENU ANÁLISES
- ✓ MENU DOCUMENTOS
- ✓ FAVORITOS
- ✓ ASSINATURA DIGITAL
- ✓ APÊNDICE TERMOS E DEFINIÇÕES



MENU PROCESSOS





MENU PROCESSOS 1. Processos





MENU PROCESSOS 1. Processos

- ✓ Ao clicar nesta opção, será exibida uma listagem com todos os processos os quais o usuário logado possui permissão para fazer a solicitação.
- ✓ Em ① podemos ver 4 opções. O primeiro leva a abertura do processo. O segundo, adiciona este modelo aos "Favoritos" do Lecom BPM. O terceiro, abre o texto de ajuda cadastrado para o modelo. Já o quarto leva à visualização de um arquivo de ajuda anexado ao modelo.
- ✓ Na listagem, podem ser exibidas mais informações sobre o modelo de processo listado 2.
- ✓ Para fazer a abertura de um processo de um determinado modelo, basta clicar sobre o nome do modelo escolhido e será carregado o formulário referente.



Pesquisa		
✔ Filtros		
	🖲 Resultado em Tela 🔘 Exportar	
No. do Processo		
Período	03/12/2015 🗎 à 03/03/2016 🗎 🛈	
Modelo	Viagens - v.1 Todas as versões v Apenas ativos	
Etapa parada em		
Status do processo		
Situação do usuário	Ativo	
Múltiplos	Aberto por Vusuário V	
*	Busc	ar



- ✓ Ao clicar nesta opção, serão exibidos os filtros para a pesquisa de processos existentes.
- ✓ Podemos escolher o formato de saída da pesquisa, se ela deve retornar na própria tela [**Resultado em tela**], ou se a pesquisa deve ser exportada para uma planilha eletrônica em formato ".xls" [**Exportar**].
- Se no preenchimento dos campos não for definido um processo específico ou um modelo em conjunto com outros filtros (campos pesquisáveis do modelo, status do processo ou filtros múltiplos), então é preenchida a data por padrão como filtro de pesquisa e com o período de três meses.

Observação: A validação também se aplica à **exportação de processos**.



✓ Ao optar por exibir os resultados em tela, é possível exportar as etapas já executadas em formato ".pdf" junto com as mensagens do Social e os arquivos vinculados ao processo.

~ 1	✓ Resultados								
	#Proc	Tipo de processo	Aberto por	Abertura	Status do Processo				
	000.003	Solicitação de Vale-Transporte	Administrador	06/10/2015 09:01:51	Em andamento				
	000.002	Solicitação de Vale-Tran	trador	02/10/2015 11:53:34	Em andamento				
	000.001	Solicitação de Vale-Tran	trador	02/10/2015 11:51:11	Em andamento				
			H ◀ 1 ▶ H		(1 - 3) - 3				



- ✓ Filtros para a realização de pesquisa:
 - 1) N° do Processo: o código identificador do processo, e único para todo o sistema.
 - 2) Período: pesquisa pela data de abertura do processo, contida dentro do período estipulado.
 - **3) Modelo:** filtra processos de um modelo específico. Ao selecionarmos um modelo específico, filtros adicionais são disponibilizados.
 - 4) Apenas ativos: especifica se na listagem de **Tipo de Processo** logo abaixo, devem constar apenas modelos ativos ou todos os modelos existentes, inclusive todas as versões de cada modelo.



- 5) Etapa parada em: filtra processos que estão parados em uma determinada etapa de um determinado modelo.
- 6) Status do processo: filtra processos com um status específico. Estes podem ser:
 - Em andamento: processos em andamento, dentro do prazo estipulado
 - Atrasado: processos em andamento, cujos prazos já foram ultrapassados
 - Aprovado: processos finalizados, que foram aprovados.
 - Rejeitado: processos finalizados, que foram rejeitados.
 - Cancelado: processos que foram cancelados.



- Em hibernação: processos que estão em estado de hibernação
- Em aberto: processos em andamento, dentro ou fora do prazo estipulado
- Finalizado: processos finalizados, aprovados, rejeitados ou cancelados
- 7) Situação do usuário: Filtra os processos, pelas opções de situação do usuário, Ativo, Inativo e bloqueado.


MENU PROCESSOS 2. Pesquisa de Processos — Exportar para planilha eletrônica

Pesquisa		3
 Filtros 		
	Resultado em Tela	
Formato	XLS TXT CSV XML PDF	
No. do Processo		
Período	03/12/2015 🛅 à 03/03/2016 🛅 🔁	
Modelo	Viagens v1 - v.1 Todas as versões v Apenas ativos	
Etapa parada em	T	
Status do processo	v	
Situação do usuário	Ativo *	
Múltiplos	Aberto por 🔻 Usuário 🔻	
🗸 Campos para exportação		
Campos Padrões	 ✓ #Processo * ✓ Tipo de processo ✓ Aberto por ✓ Abertura ✓ Posição ✓ Etapa atual * ✓ Tipo da Etapa Atual (*) A não seleção destes campos pode causar dificuldades de interpretação do relatório. 	
Campos do Modelo	Todos os Campos	
✓ Detalhes do arquivo exp	ortado	
Informações Adicionais		
	Gerar e avisar por e-mail Gerar arqu	ivo



MENU PROCESSOS 2. Pesquisa de Processos – Exportar para planilha eletrônica

Pesquisa	Pesquisa						
✔ Filtros Avança	✓ Filtros Avançados						
1	💿 Resultado em Tela 💿 Exportar						
	Formato						
1	o. do Processo						
	Período						

① Ao selecionar a opção [Exportar], abrirá o campo "Formato", com alguns dos principais formatos de documentos utilizados. O usuário poderá escolher somente um formato dentre os disponíveis de acordo com sua preferência e/ou necessidade.



MENU PROCESSOS 2. Pesquisa de Processos — Exportar para planilha eletrônica





MENU PROCESSOS 2. Pesquisa de Processos – Exportar para planilha eletrônica

	💙 Campos para exportação	1				
2	Campos Padrões	 #Processo Abertura 	Tipo de processo Posição	🔽 Aberto	por	
3	Campos do Modelo	 Todos os Campos Agência Empresa/Cliente(s) Total do Repasse 	Coordenador Projeto	☑ Da ☑ To	ita do Modelo tal Gasto	
	 Detalhes do arquivo expo 	rtado				
	Informações Adicionais					
				5	Gerar e avisar por e-mail	Gerar arquivo



MENU PROCESSOS 2. Pesquisa de Processos — Exportar para planilha eletrônica

② São os campos padrões para todos os processos. Caso estejam assinalados, o valor destes campos irão aparecer na planilha.

3 Caso o "**Modelo**" seja selecionado como filtro de pesquisa, será disponibilizado o Item "Campos do Modelo", especificando os campos do tipo de modelo específico escolhido, que devem ser exportados para a planilha.

Se a opção "Todos os campos" estiver desmarcada, todos os campos do formulário, individualmente, serão exibidos logo abaixo, para que sejam escolhidas apenas a informação que se deseja exportar para a planilha.

- Informações Adicionais, é um campo disponível para identificação da planilha exportada. O que for descrito neste campo irá aparecer como título na pesquisa de arquivos exportados e, também, na primeira linha da planilha gerada.
- 5 Define a forma do retorno da geração da planilha: [gerar arquivo] o usuário ficará aguardando a geração e ao término será disponibilizado o link para download e [gerar e avisar por e-mail] o usuário receberá uma notificação por e-mail, com o link para download, quando esta planilha for gerada



MENU PROCESSOS 2. Pesquisa de Processos – Cancelamento de Processos



- ✓ Quando o usuário logado for o usuário Administrador, ao clicar sobre o botão direito do mouse, será apresentado, a opção em destaque.
- ✓ Esta opção permite o cancelamento do processo, em qualquer ponto do processo onde ele esteja.



MENU PROCESSOS 2. Pesquisa de Processos — Integração dos filtros

✓ Resulta	✓ Resultados								
#Proc	Tipo de processo	Aberto por	Abertura	Status do Processo					
163.411 Cadastro de clientes		Haislan Bergamo de Lima	20/01/2014 15:16:56	Em andamento					
Nome (con	Nome (completo): CPF:								
	H I F H (1-1)-1								

- ✓ Quando o usuário logado tiver permissão de acesso a Área de Gráficos, será apresentado, no resultado da pesquisa, o ícone em destaque na imagem.
- ✓ Este ícone permite a integração entre os filtros da Pesquisa de Processos e dos Gráficos Personalizados (mais detalhes nos slides seguintes), carregando a Área de Gráficos com os filtros utilizados na pesquisa já preenchidos.



MÓDULO INSTITUCIONAL – RECURSOS GERAIS

- ✓ TELA DE APRESENTAÇÃO
- ✓ MINHA ÁREA
- ✓ MENU PROCESSOS
- ✓ MENU MENSAGENS
- ✓ MENU ANÁLISES
- ✓ MENU DOCUMENTOS
- ✓ FAVORITOS
- ✓ ASSINATURA DIGITAL

✓ APÊNDICE – TERMOS E DEFINIÇÕES



🖂 Mensagens 🔻	🔎 Análises 🔻 📔 Doci	imentos *				
Pesquisa de Mensa Geridos Sela não lidos)	gens cionados Gráficos			0		Mensagem(@ para escolher destinatários)
, _	Modelo 🗘 🗘	Aberto por 🗘	Aberto em 🔶	Limite \$	l	<u>Cancelar</u> Enviar
	Solicitação de Vale-Transporte	José	06/10/2015 09:01:51			Não existem mais mensagens para exibir.
	Solicitação de Vale-Transporte	José	02/10/2015 11:53:34			
	Solicitação de Vale-Transporte	José	02/10/2015 11:51:11			
		н	(1 - 3)	-3 Listando 10 V		

- ✓ A troca de mensagens pode ser feita pelo menu pelo "Social", localizado na lateral direita do ambiente principal, resultando em maior agilidade no processo de comunicação.
- ✓ O envio de mensagens permite que o usuário troque informações com qualquer usuário cadastrado na base do Lecom BPM. Cada nova mensagem recebe um ID único dentro do sistema.
- \checkmark O envio de mensagens sem vincular aos processos é conforme a imagem acima.



Envio de mensagens quando acessar um processo:

 Mensagem: Campo disponível para inserção da mensagem propriamente dita e endereçamento do destinatário.
 Ex: "Mensagem de exemplo @destinatário";

- 2 Enviar dados da Etapa : Envia os dados da etapa para o destinatário;
- 3 Visualização: Define se a mensagem possuirá visualização pública, privada ou apenas dos participantes;
- (4) Enviar: Envia a mensagem;
- 5 **Cancelar:** Cancela o envio de mensagens;
- 6 Tela de exibição das mensagens: Neste espaço, são exibidas todas as mensagens enviadas e recebidas pelo usuário.





✓ DESTINATÁRIOS:

- Para adicionar destinatários digite o nome do usuário precedido de @.
 Ex: "@João, segue as informações solicitadas."
- O sistema facilita o endereçamento listando o nome dos usuários cadastrados que possuem as três primeiras letras iguais às digitadas pelo remetente.
- Para excluir destinatários, será necessário apenas apagar os nomes inseridos antes de enviar a mensagem.

Usuários reservados

- Há dois usuários reservados que podem ser utilizados quando está acessando um processo: O gestor do modelo e o Último aprovador. Para utilizá-los, digite "@", será exibidos os usuários abaixo como sugestão.
- **Obs:** Ao selecionar o usuário gestor, a mensagem será enviada para os usuários definidos como gestor do modelo e para os que estão na função de gestor.

@		
	Gestor	
	Último Aprovador	



✓ Visualização de mensagens do Social:

- Pública: a mensagem pode ser visualizada por todos os usuários que possuem permissão para acessar o processo;
- Privada: pode ser visualizada apenas pelos destinatários descritos na mensagem;
- **Participantes:** pode ser visualizada pelos destinatários e participantes do processo.





SOCIAL 1. Mensagem

1 Nome do remetente;

- 2 Nome do destinatário;
- ③Texto da mensagem;
- ④Campo para resposta;
- (5) A quanto tempo a mensagem foi enviada;





SOCIAL 1. Mensagem

6 Botões auxiliares:

A 000.002 Número do processo, ao clicar é aberta uma modal para acessálo.

Criar nova mensagem vinculada a atual;



Arquivar mensagem.





SOCIAL 2. Pesquisa de Mensagens

Pesquisa de mensagens	T
✔ Filtros	
No. do Processo:	
Usuários participantes:	
Conteúdo:	
Status da mensagem:	
	Buscar



SOCIAL 2. Pesquisa de Mensagens

- ✓ Ao clicar em [Pesquisa de mensagens] a tela com os seguintes filtros é apresentada:
 - 1) N° do Processo: o número do processo ao qual está vinculada a mensagem.
 - 2) Usuários Participantes: usuários que participaram do envio de mensagens.
 - 3) Conteúdo: conteúdo da mensagem.
 - 4) Status da Mensagem: filtra pelo status da mensagem. Podem ser:
 - Ativa.
 - Arquivada.



SOCIAL 3. Compartilhamento de Gráfico



Em "Minha Área", na aba "Gráficos" são exibidos os gráficos gerados pelo usuário, clicando no ícone indicado aparecerão as opções: "Editar", "Imprimir gráfico", "Compartilhar

gráfico" "Maximizar" e "Remover gráfico".



SOCIAL 3. Compartilhamento de Gráfico

Compartilhar	gráfico	×
Assunto		
Mensagem	Mensagem(@ para escolher destinatários)	
		Enviar

Clicando em "Compartilhar gráfico", abrirá uma janela para envio de mensagem. Preenchendo os dados necessários e clicando em enviar, uma mensagem será enviada ao destinatário.



SOCIAL 3. Compartilhamento de Gráfico

Men	sagem(@ para escolher destinatários)	
	<u>Cancelar</u>	Enviar
	José há.1h João , segue as solciitações Os gráficos compartilhados podem s através do menu Análises > Gráficos Compartilhados	er vistos
	Resposta	

Os gráficos compartilhados, poderão ser visualizados através do "Menu Análises > Gráficos > Compartilhados" ou selecionando a mensagem recebida via Social. Clicando na mensagem, carregará a página de todos os gráficos compartilhados com o usuário.



MÓDULO INSTITUCIONAL – RECURSOS GERAIS

- ✓ TELA DE APRESENTAÇÃO
- ✓ MINHA ÁREA
- ✓ MENU PROCESSOS
- ✓ MENU MENSAGENS
- ✓ MENU ANÁLISES
- ✓ MENU DOCUMENTOS
- ✓ FAVORITOS
- ✓ ASSINATURA DIGITAL
- ✓ APÊNDICE TERMOS E DEFINIÇÕES



MENU ANÁLISES

ß	Mi	nha Área	₽ P	roce	ssos 👻 🖂 Mens	agens 🔻	🔎 Análises 🔻	🗋 Doci	imentos 🔻					
						Estatística		_						
Minhas Pendências Abertos Geridos Sel				s Sele	Painel de Atrasos									
1 Processo(s) pendente(s)(2 não lidos)			Auditoria BPM		_					0				
(- •	#	\$	Etapa	¢	Inventário		Aberto por	\$	Aberto em	¢	Limite	¢
000.012 Solicitacao		Log		Administrador		11/12/2014 09:	54:25							
Coordenador Projeto: Empresa/Cliente(s): Executivo				Gráficos		al do Repasse:								



MENU ANÁLISES 1. Estatística

✓ Ao selecionar [Estatística] é apresentada a tela de filtros de estatística. Esta opção só é exibida para usuários que possuam esta permissão de acesso.

Estatística	
Período	à 🗎
Situação do usuário	Ativo
Aberto por	
Modelos	Apenas ativos
	Buscar



MENU ANÁLISES 1. Estatística

- ✓ O resultado desta pesquisa apresenta estatísticas de uso do **Lecom BPM**, como:
 - 1) Quantidade de processos, agrupados por status e o percentual de quanto do total representam.
 - 2) Quantidade de etapas, agrupados por status e o percentual de quanto do total representam.
 - 3) Usuários com maior quantidade de processos abertos.
 - 4) Usuários com maior tempo médio de atraso.
 - 5) Tempo médio de atendimento das etapas no sistema.
 - 6) Tempo médio de atraso no sistema.



MENU ANÁLISES 2. Painel de atrasos

- ✓ O Painel de Atrasos busca proporcionar aos gestores dos modelos visão sobre os atrasos fornecendo informações que o ajudem na recuperação de atrasos. Esta opção só é exibida para usuários que possuam esta permissão de acesso.
- ✓ São exibidas duas abas, [Etapas] e [Processos].
- Em ambas as abas, clicando-se em Mostrar apenas atrasados, esta opção será desmarcada, trazendo todos os modelos. Nas imagens a seguir.



MENU ANÁLISES 2. Painel de atrasos - Etapas

Etapas Processos									
Atrasado									
✓ Filtros Avançados									
✓ Mostrar apenas atrasados									
Nome do Modelo	Processos em andamento	Etapas em Atraso							
Abertura de Chamado v.9	9	1							
Abertura de Chamado v.12	42	2							
RH - Seleção de Candidatos v.3	1	15							
Listando 3 modelo(s)	52 processo(s)	18 etapa(s) em atraso							

- ✓ Na aba [Etapas], todos os modelos que possuam algum processo que esteja com a etapa atual atrasada serão exibidos.
- ✓ É considerada etapa atrasada, aquela etapa que ultrapassou o tempo limite estabelecido para ela.



MENU ANÁLISES 2. Painel de atrasos - Etapas

Etapas em Atraso >> RH - Seleção de Candidatos v.3							
Processo	Aberto Por	Etapa Atual	Responsável		Tempo Limite		
162.496	Robo Integração	Diretor_Executivo	Joao Cruz		10/01/2014 12:31:09		
H ◀ 1 ► H (1-1)-							

 ✓ Clicando em um dos modelos, os processos atrasados e alguns de seus detalhes são exibidos.



MENU ANÁLISES 2. Painel de atrasos - Etapas

Status do processo - Abertura de Chamado - Processo: 145.920 ×									
Etapa/Ciclo	Abertura 🛟	Finalização 🛟	Status 🛟	Usuário	\$	Data limite	Limite	Consumido	Saldo
ABRIR_CHAMADO/01	04/04/2013 09:23:47	05/04/2013 17:18:41	Aprovado	Golden Cargo		-	00:00:00	17:54:54	-
ASSUMIR_ATIV_CMC/01	05/04/2013 17:18:41	08/04/2013 10:56:31	Aprovado	Juliane Soares		09/04/2013 13:18:41	16:00:00	03:37:50	12:22:10
EXECUTAR_ACAO_CMC/0 1	08/04/2013 10:56:31	08/04/2013 10:57:25	Aprovado	Juliane Soares		10/04/2013 14:56:31	24:00:00	00:00:54	23:59:06
ANALISAR_ATENDIMENTO/ 01	08/04/2013 10:57:25	16/04/2013 09:18:58	Aprovado	Golden Cargo		09/04/2013 16:57:25	16:00:00	58:21:33	42:21:33
AVALIAR_ATENDIMENTO/0 1	16/04/2013 09:18:58	-	Atrasado	Golden Cargo	2	16/04/2013 13:18:58	04:00:00	1857:10:1 7	1853:10: 17
H ◀ 1 ▶ H (1-5)-5									
Tempo total consumido: 1937:05:27 Saldo total do tempo: 1859:10:33									
Saldo de tempo é exibido em "horas úteis": Tempo excedido em vermelho. Saldo estimado se a etana fosse finalizada neste momento, nois ela está em andamento.									

--" Campo não pôde ser calculado, pois não existe tempo limite para essa etapa

✓ Entrando em cada processo, é possível ver seu tempo limite, tempo economizado e tempo excedido. Somente são registrados atrasos para etapas que tenham configuração de tempo limite



MENU ANÁLISES 2. Painel de atrasos - Processos

Etapas Processos								
Atrasado 🝸 🐏								
✓ Filtros Avançados								
V Mostrar apenas atrasados								
Nome do Modelo Processos em andamento Processos em Atraso								
Abertura de Chamado v.4	186	20 - 10.76%						
IC - Abertura v.6	9	2 - 22.23%						
IC - Retificação v.2	4	4 - 100%						
Ordem de Serviço - Desenvolvimento v.1	6	2 - 33.34%						

- ✓ Na aba [Processos], todos os modelos que possuam algum processo que esteja atrasado serão exibidos.
- ✓ Um processo é considerado em atraso caso o tempo estimado para que as etapas já executadas fossem finalizadas seja maior que o tempo realmente utilizado. Para este cálculo são consideradas apenas as etapas que têm configuração de tempo limite.



MENU ANÁLISES 2. Painel de atrasos - Processos

Processos em Atraso >> IC - Abertura v.6							
Processo	Aberto Por	Tempo Excedido *	Etapa Atual	Responsável	Tempo Limite		
110.741	Mary Losilla	305:26:18	Finalizar_IC	Mary Losilla			
110.792	Mary Losilla	5:57:21	Finalizar_IC	Mary Losilla			
H I F H (1-2)-							
* "Tempo ex	cedido" considera apenas as etapas	s concluídas					

✓ Entrando em cada modelo, são vistos os processos atrasados, o tempo excedido e detalhes da etapa atual



MENU ANÁLISES 2. Painel de atrasos - Processos

Status do processo - RH - Contrato de prestação de serviços - Processo: 162.185 ×								
Etapa/Ciclo	Abertura 💲	Finalização 🛟	Status 🗘	Usuário 🌲	Data limite	Limite	Consumido	Saldo
INICIO_CONTRATACAO/01	11/12/2013 08:48:24	11/12/2013 08:48:25	Aprovado	Robo Integração	-	00:00:00	00:00:01	-
DADOS_CANDIDATO/01	11/12/2013 08:48:25	11/12/2013 10:29:29	Aprovado	Rommel Oliveira	11/12/2013 12:48:25	04:00:00	01:41:04	02:18:56
CONTROLE_ACESSO/01	11/12/2013 10:29:29	11/12/2013 10:30:05	Aprovado	Robo Integração		00:00:00	00:00:36	_
➡ DADOS_CADASTRAIS_CL T/01	11/12/2013 10:30:04	11/12/2013 10:31:05	Aprovado	Robo Integração	11/12/2013 14:30:04	04:00:00	00:01:01	03:58:59
⇒ACOES_INFRA/01	11/12/2013 10:30:05	11/12/2013 13:20:36	Aprovado	Rafael Silva	11/12/2013 14:30:05	04:00:00	02:50:31	01:09:29
DADOS_CADASTRAIS_CL T/02	11/12/2013 10:31:05	03/01/2014 20:47:07	Aprovado	Daniel Felizi	11/12/2013 14:31:05	04:00:00	77:28:55	73:28:55
CIENCIA_RH/02	03/01/2014 20:47:07	06/01/2014 18:09:14	Aprovado	Rosana Ribeiro		00:00:00	10:00:00	-
SENHAS_TELEFONE/01	06/01/2014 18:09:14	07/01/2014 15:44:15	Aprovado	Luiz Campos	07/01/2014 12:00:00	04:00:00	07:44:15	03:44:15
CONFERE_INFORMACOE S/01	07/01/2014 15:44:15	07/01/2014 16:23:32	Aprovado	Rosana Ribeiro	-	00:00:00	00:39:17	-
K ◀ 12 ► N (1							(1 - 10) - 11	
Tempo total consumido: 210:44:38 Saldo total do tempo: 69:45:46								

✓ Entrando em cada processo, é possível ver seu tempo limite, tempo economizado e tempo excedido.



MENU ANÁLISES 3. AuditoriaBPM

Bar	100	de	Da	Ide	bs
		_	_		-

encrypted.properties: Sucesso - Conexão: 13 ms - Query: 4 ms - SQL: select count(*) from controle

E-mail

Envio de e-mail: Sucesso - Envio: 4267 ms - SMTP: mail.lecom.com.br

LDAP

LDAP/AD: Falha ao tentar conectar no LDAP/AD.

Permissão em Disco						
Logs:	Sucesso - Gravação: 16 ms - Diretório: /opt/lecom/workflow/tomcat7_atos5/logs/					
Upload processo:	Sucesso - Gravação: 0 ms - Diretório: /opt/lecom/workflow/tomcat7_atos5/web apps/atosbpm/upload/workflow/					
Upload modelo:	Sucesso - Gravação: 0 ms - Diretório: /opt/lecom/workflow/tomcat7_atos5/web apps/atosbpm/upload/modelos/					
Exportação modelo:	Sucesso - Gravação: 0 ms - Diretório: /opt/lecom/workflow/tomcat7_atos5/web apps/atosbpm/exportacao/					
Exportação pesquisa:	Sucesso - Gravação: 0 ms - Diretório: /opt/lecom/workflow/tomcat7_atos5/web apps/atosbpm/upload/exportacao_pesquisa/					



MENU ANÁLISES 3. AuditoriaBPM

Web Services	
WebServices:	Sucesso - Conexão: 121 ms - Mensagem : : WebServicesWorkflow está ativo !
Dados do Ambiente	
Total de Memória:	649584 Kb
Total de Memória Livre:	163592 Kb
Máxima Memória:	1781760 Kb
Nome do OS:	Linux
Versão Java Runtime:	1.7.0_45-b18
País:	BR
Linguagem:	pt
Fuso Horário:	America/Sao_Paulo
Data:	Thu Jan 23 06:44:45 BRST 2014
Notificações Mobile	
Disponibilidade de acesso ao ambiente de teste/Sandbox da Apple para o envio de Notificações Mobile:	Sucesso
Disponibilidade de acesso ao ambiente de produção da Apple para o envio de Notificações Mobile:	Sucesso



MENU ANÁLISES 3. AuditoriaBPM

✓ Permite testar e validar alguns itens essenciais para o funcionamento do Lecom
 BPM, oferecendo um diagnóstico do sistema e da instalação, como por exemplo:

- 1) Conexão com banco de dados;
- 2) Conexão com servidor de SMTP;
- 3) Conexão com o LDAP/ AD;
- 4) Permissão para leitura/escrita em disco;
- 5) Execução do web services;
- 6) Dados do ambiente;
- 7) Notificação mobile.



MENU ANÁLISES 4. Inventário - Ambiente

Ambiente Modelo	
Inventário	
Informações sobre o Ambiente	
Data de Instalação :	
Versão Atual:	5.0 - beta 1.16
Banco de Dados:	MySQL
URL de Acesso:	http://192.168.1.14:8080/atosbpm
Data da Expiração da Chave:	15/07/2014
Usuários	
Total Usuários:	855
Usuários Ativos:	844
Usuários Bloqueados:	11
Processo em Produção	
Processos Abertos:	1440 (Somatória dos processos com o status: Em Andamento, Atrasado e Em Hibernação)
Etapas em Andamento:	1129
Etapas Atrasadas:	248
Etapas em Hibernação:	0
Processos Finalizados:	133636 (Somatória dos processos com o status: Aprovado, Rejeitado e Cancelado)
Processos Aprovados:	78745
Processos Rejeitados:	6771
Processos Cancelados:	48120
Total Processos:	135076



MENU ANÁLISES 4. Inventário - Ambiente

 ✓ O inventário de ambiente exibe informações quantitativas pertinentes ao uso do Lecom BPM, como por exemplo:

- 1) Informações de acesso do ambiente;
- 2) Número de usuários ativos e bloqueados;
- 3) Número de processos abertos, finalizados e total de processos em produção, de acordo com o status.



MENU ANÁLISES 4. Inventário - Modelo

Ambiente Modelo					
Inventário					
Informações sobre o Ambiente					
Empresa:	Lecom				
Número de fluxos em produção:	42				
Número de fluxos suspensos:	40				
Número de processos abertos até hoje:	1.440 Processos Abertos 133.636 Processos Finalizados 135.076 Total Processos				
Número de usuários geral:	844 Usuários Ativos 11 Usuários Bloqueados 855 Total Usuários				
Processo mais utilizado:	Abertura de Chamado I&S - Atendimento				
Modelo com maior numero de etapas:	IC - Abertura - 21 Etapas				
Modelo com menor numero de etapas:	Modelo validação - 2 Etapas				
Informações sobre os Modelos				0	
Processo/Fluxo		Nº de etapas	Versão ativa	Nº de processos abertos	
Pesquisa de Satisfação		16	5	553	
Áre	a Marketing				
Importância/Criticidade do processo 💿 Baixa 💿 Média 💿 Alta					
Há descritivo funcional do modelo? 💿 Sim 💿 Não 💿 Somente desenho do fluxo					
Mensuração de resultado	Mensuração de resultados 💿 Sim 💿 Não				


MENU ANÁLISES 4. Inventário - Modelo

✓ O inventário de modelo pode ser encontrado informações quantitativas pertinentes aos modelos existentes no Lecom BPM, como por exemplo.

- 1) Número de fluxos;
- 2) Número de processos;
- 3) Número de usuários;
- 4) Processo mais utilizado;
- 5) Modelo com maior e menor numero de etapas.

✓ Também é encontrado informações como criticidade, numero das etapas existentes, descritivo funcional e mensuração dos resultados por modelo.

✓ Serão apresentadas informações/campos, conforme modelo selecionado.



MENU ANÁLISES 5. Log – Pesquisa de logs

Área

Módulo

Ação

Usuário

🏦 Minha	Área 🔒 Processos 🤻	Mensagens 🔻	🔎 Análises 🔻	📔 Docui	umentos *	
Pesqui	sa de logs					
➤ Filtros	5					
	Período (dd/mm/aaaa):		à			
	Módulo		•			
	Área		-			
	Ação		-			
	Status		•			
	Usuário					
					-	Buscar
✓ Result	tados					

Data

Status

Descrição



MENU ANÁLISES 5. Log – Pesquisa de logs

✓ Ao selecionar a opção "Log"no MENU ANÁLISES, abrirá a janela Pesquisa de logs.
 Para efetuar a pesquisa é necessário o preenchimento dos dados em "Filtros".

Período: intervalo de tempo estipulado.

Módulo: "Administrativo" ou "Institucional".

Área: área dentro do Módulo selecionado.

Ação: ação dentro da Área selecionada.

Status: status dentro da Ação selecionada.

Usuário: usuário cadastrado no sistema.



MENU ANÁLISES 5. Log – Módulo Administrativo

Área:

- **Configurações:** Exibe as alterações efetuadas nas configurações do módulo Administrativo.
- **Configurações LDAP:** Exibe as configurações efetuadas no módulo Administrativo em "Configurações>LDAP".
- Cadastro usuário: Lista e exibe os usuários cadastrados no sistema.
- **Departamentos:** Lista e exibe os departamentos cadastrados no sistema.
- **Função:** Lista e exibe as funções cadastradas no sistema.
- **Grupos:** Lista e exibe os grupos cadastrados no sistema.



MENU ANÁLISES 5. Log – Módulo Administrativo

Ação:

- **Criar:** Filtra a busca por usuários, departamentos, funções e grupos criados.
- Alterar: Filtra a busca por alterações feitas na "Área" selecionada.



MENU ANÁLISES 5. Log – Módulo Institucional

Área:

- **Execução de processos:** Apresenta informações referentes aos processos, número, etapa, ciclo e status.
- **Mensagens:** Apresenta todas as mensagens transmitidas pelo sistema, vinculadas ou não a processos. Quando vinculadas, aparecerão também as informações do processo.
- **Transferência de etapa**: Apresenta informações de transferências de etapas executadas pelo gestor.



MENU ANÁLISES 5. Log – Módulo Institucional – Execução de processos:

Ação:

- Novo: Apresenta todos os novos processos abertos no sistema.
- **Aprovar:** Apresenta informações de processos a cada etapa aprovada.
- **Cancelar:** Apresenta informações de processos cancelados.
- **Escalonar:** Apresenta informações dos processos que sofreram escalonamento em alguma etapa.
- **Finalizar:** Apresenta informações de processos que já foram finalizados.
- **Rejeitar:** Apresenta informações de processos a cada etapa rejeitada.
- **Salvar:** Apresenta todas as execuções de processos, mensagens e transferências de etapas salvas.



MENU ANÁLISES 5. Log – Módulo Institucional – Mensagens:

Ação:

- **Responder:** Apresenta todas mensagens respondidas.
- **Finalizar:** Apresenta todas mensagens finalizadas.
- Lida: Apresenta todas mensagens que já tiveram a leitura confirmada.
- **Não lida:** Apresenta todas mensagens que ainda não tiveram a leitura confirmada.
- Visualizada: Apresenta todas mensagens que já foram marcadas como lidas.
- **Criar:** Apresenta todas as mensagens criadas.



MENU ANÁLISES 5. Log — Módulo Institucional — Transferência de etapa:

Ação:

• Transferir: Apresenta todas as mensagens transferidas.



MENU ANÁLISES 5. Log – Pesquisa de Logs

Status:

- Falha: Apresenta todas as "Ações" que falharam.
- Sucesso: Apresenta todas as "Ações" que obtiveram sucesso.



MENU ANÁLISES 6. Gráficos

Personalizados	Pré-Definidos	Compartilhados	Específicos	Meus Gráficos			
Filtros							T
E	Estilo do gráfico [*]	Coluna Barra Lint	ha Pizza				
Va	alores Inválidos	🖲 Desconsiderar 🔘 (Considerar				
✓ Período							
	Data	● Fixa Dinâmica		à			
Agrupar	processos por	🖲 Não agrupar 🔘 Dia	n 🔘 Mês 🔘 An	0			
✓ Processo							
	Modelo			•	Todas as versões 💌	🔽 Apenas ativos	
Et	apa parada em	Selecione um modelo		Status do processo	•		
Situa	ação do usuário	Ativo)				
	Múltiplos	Aberto por	Usuário [•	+ 🗊		
							Gerar gráfico



MENU ANÁLISES 6. Gráficos

- ✓ Personalizados: São criados pelos usuários.
- ✓ Pré-Definidos: Gráficos prontos para análise de gargalo nos processos.
- Compartilhados: Todos os gráficos que outros usuários enviaram para sua visualização.
- ✓ **Específicos**: São aqueles criados através de programação específica e flexível.
- ✓ Meus Gráficos: São gráficos criados a partir da importação de um arquivo .xls, .xlsx disponibilizado pelo usuário.
- ✓ A visualização desta área está vinculada à permissão do usuário logado.



	Personalizados Pré-Definidos Compartilhados Específicos Meus Gráficos	
	Filtros	T
1	Estilo do gráfico *	
	Valores Inválidos 💿 Desconsiderar 🔘 Considerar	
	✓ Período	
0	Data 💿 Fixa 💿 Dinâmica	
	Agrupar processos por 💿 Não agrupar 🔘 Dia 🔘 Mês 🔘 Ano	
	✓ Processo	
	✓ Modelo Viagens - v.6 Todas as versões ▼ Apenas ativos	
	Haverá repasse das despesas para o	
	Produto:	
	Etapa parada em 💽 Status do processo 💽	
3	Situação do usuário Ativo	
	Múltiplos Aberto por 💽 Usuário 💽	
	Gerar <u>o</u>	ráfico



✓ Para gerar um gráfico basta preencher os filtros de acordo com as informações que deseja visualizar:

1) Estilo do gráfico que será gerado.

Piltros de período: Permite a escolha de data fixa ou dinâmica, conforme necessidade do usuário.

③ Filtros de processos:

• Permite a escolha da "Etapa parada em", "Status do processo", "Situação do usuário" e a opção "Múltiplos: Aberto por e Parado em".

• Campos do modelo configurados como pesquisáveis, serão exibidos somente após a seleção de um "Modelo" que possua essa configuração.



Etapa parada em		 Status do processo 	•	
Situação do usuário	Ativo			
Múltiplos	Aberto por 💽 Usuário	•	+ 🐨	
 Opções do Gráfico 				
Eixo X - Rótulo da linha	Modelo	🔘 Data	🔘 Status do processo	
	🔘 Usuário iniciador	Parado no usuário	Campo dos filtros avançados	
	🔘 Campo lista do modelo	💿 Outro campo do modelo		
Eixo Y - Rótulo da coluna	Modelo	Oata	Status do processo	
	🔘 Usuário iniciador	Parado no usuário	 Campo dos filtros avançados 	
	🔘 Campo lista do modelo	🔘 Outro campo do modelo		
				Gerar gráfico

Em "Opções do gráfico", o usuário tem a opção de escolher, o local de onde serão coletadas as informações para compor os eixo X e Y do gráfico. Entre as opções, estão disponíveis: Modelo, Data, Status, Usuário iniciador, Parado no usuário, Campo dos filtros avançados, Campo lista do modelo e Outro campo do modelo, sendo necessário a escolha de opções diferentes para X e Y.



✓ Modelo	Abertura de Chamado - v.12	Tod	las as versões 💽 🗹 Apenas ativos	
Avaliação Atendir	nento: Ótimo	Bom	Regular 💌 💻	
Área responsável pelo atend	imento			
Etapa parada em		Status do processo		
Situação do usuário	Ativo			
Múltiplos	Aberto por 💽 Usuário		+	
Opções do Gráfico				
Eixo Y - Rótulo da coluna	 Modelo Usuário iniciador Campo lista do modelo 	Data Parado no usuário Outro campo do modelo) Status do processo) Campo dos filtros avançados	
Filtros Não Agrupados	Avaliação Atendimento :	💌 🗸 Grupo		1
Avaliação Atendimento : Bom		Nomeie este gru	po e arraste para cá os filtros desejados	
Avaliação Atendimento : Regul	ar	✓ Grupo		1
Avaliação Atendimento : Ruim		Nomeie este gru	po e arraste para cá os filtros desejados	
			· · · · ·	
Avaliação Atendimento : Ótimo		+		



① Campos que podem ser usados no agrupamento.

2 Opções dos filtros avançados disponíveis para serem agrupados.

③ Grupos para organizar os processos. Arraste para esta área os itens "não agrupados".



~	Opções do Gráfico					
	Eixo Y - Rótulo da coluna	 Modelo Usuário iniciador Campo lista do modelo 	 Data Parado no us Outro campo 	uário do modelo	 Status do processo Campo dos filtros avançados 	
	Filtros Não Agrupados	Avaliação Atendimento :		 Grupo S Avaliação Avaliação Grupo Ir Avaliação Avaliação Avaliação 	Satisfeitos Atendimento : Ótimo Atendimento : Bom nsatisfeitos Atendimento : Ruim Atendimento : Regular	
						Gerar gráfico

Neste exemplo os processos que forem "ótimo" e "bom" serão contados juntos e categorizados sob o nome "Satisfeitos". Da mesma forma os itens "Regular" e "Ruim" vão gerar a categoria "Insatisfeitos".









Resultado		<u>r</u> 2 🖬 🖨
✔ Gráfico		
Visualizar com filtros do Gráfico 💿 Expandido 🔘 Miniatu	a 5	
FusionCharts v3.2 Evaluation	-	
400		



 Refinar: permite filtrar e ordenar as informações exibidas no gráfico. Para isso basta selecionar os parâmetros desejados e clicar no ícone

✔ Ordenação	
Ordenar por:	🔘 Rótulo da linha 🔘 Itens da Série 💿 Valores
Ordem	Crescente Decrescente
✓ Faixa de Valores	
Gráfico Miniatura	(Minha Área)
Gráfico Expandido	(Expandido e Impressão)
 Top Processos (Ordenação s 	omente por valores)
Gráfico Miniatura	(Minha Área)
Gráfico Expandido	(Expandido e Impressão)
✔ Gráfico	



2 Visualizar dados: exibe os dados dos processos que compuseram o gráfico. Na tela de resultado da pesquisa também há um ícone que permite o carregamento da tela de filtros dos gráficos, com os campos já preenchidos com os dados utilizados na Pesquisa de Processos.

				Buscar	
✓ Resultados					
#Proc	Tipo de processo	Aberto por	Abertura	Status do Processo	
163.483	Abertura de Chamado	Jéssica Silva	23/01/2014 10:09:53	Em andamento	
Responsável pela Solicitação :: Produto :: Assunto :: Cliente :: Portifólio :: Área responsável pelo atendimento:					
163.480	Abertura de Chamado	Jéssica Silva	23/01/2014 09:33:34	Em andamento	
Responsável pela Solicitação :: Produto :: Assunto :: Cliente :: Portifólio :: Área responsável pelo atendimento:					
163.479	Abertura de Chamado	Administrador	23/01/2014 09:21:40	Em andamento	
Responsá	Responsável pela Solicitação :: Produto :: Assunto :: Cliente :: Portifólio :: Área responsável pelo atendimento:				
163.475	Abertura de Chamado	Administrador	23/01/2014 08:11:20	Em andamento	
Responsável pela Solicitação :: Produto :: Assunto :: Cliente :: Portifólio :: Área responsável pelo atendimento:					



3 Adicionar Gráfico: possibilita que o gráfico seja salvo na aba de gráficos da Minha Área ou na área de gráficos na aba de Pré-Definidos.

Resultado	
✓ Adição de Gráficos	
Adicionar gráfico na [*] 🔘 Minha Área 🍥 Área de Gráficos	
Rótulo*	
Categoria *	
Descrição *	
	Salvar Gráfico







Imprimir Gráfico: exibe uma visualização do gráfico com layout para impressão, permitindo que sejam inseridas observações e um título para o gráfico.



(5) Visualização: permite alternar entre a visualização Expandida e Miniatura que foi personalizada.



Personalizados Pré-Definidos Compartilhados Específicos Meus Gráficos					
Painel de Atrasos					
Etapas em Atraso					
Processos em Atraso					
Inventário					
> Usuários por Status					
Modelos por Status					
Modelos por Status - Modo de Testes					
Processos Abertos por Status					
Processos Fechados por Status					
> Top 10 usuários com maior número de processos pendentes					
Etapas sem ação há mais de 3 meses					







Painel de Atrasos: Exibe as informações do Painel de Atrasos em modo gráfico.

 ✓ Somente os usuários que possuem acesso ao Painel de Atrasos visualizam esses gráficos.

✓ Em ① é possível adicionar o gráfico em "Minha Área" e em ③ imprimí-lo.



 \checkmark Ao clicar no ícone referente à 2 será aberta uma janela modal com as informações do painel de atrasos, conforme imagem abaixo.

Painel de atrasos >> Etapas		× 🖸 Y
✓ Filtros Avançados		
☑ Mostrar apenas atrasados		
Nome do Modelo	Processos em andamento	Etapas em Atraso
Abertura de Chamado v.9	9	1
Abertura de Chamado v.12	42	2
IC - Retificação v.2	4	6
Ordem de Serviço - Operações v.8	35	1
RH - Seleção de Candidatos v.3	1	15
Listando 5 modelo(s)	91 processo(s)	25 etapa(s) em atraso







Inventário: exibe as informações do Inventário em modo gráfico.

 ✓ Somente os usuários que possuem acesso ao Inventário visualizam esses gráficos.



MÓDULO INSTITUCIONAL – RECURSOS GERAIS

- ✓ TELA DE APRESENTAÇÃO
- ✓ MINHA ÁREA
- ✓ MENU PROCESSOS
- ✓ MENU MENSAGENS
- ✓ MENU ANÁLISES

✓ MENU DOCUMENTOS

- ✓ FAVORITOS
- ✓ ASSINATURA DIGITAL

✓ APÊNDICE – TERMOS E DEFINIÇÕES



MENU DOCUMENTOS

Para Informações sobre a aba "Documentos" e suas funcionalidades, acessar o **Lecom BPM - Tutorial - ECM.**

🏠 Minha Área 🛛 🟯 Processos 👻 🖂 Mensagens 👻 🔎 Análises 🍷	Documentos *
Documentos Pastas	
Busca por Pasta	Documentos
Pastas Automáticas	Nome
-* RH	Nenhum registro foi encontrado.
Infraestrutura	۲
- 🔚 Compra	Listando 10 💌
- 🛗 Manutenção	
Treinamento	
-+ Controle de horas	
+ Categoria Padrão	
¢ b	
9 Minhas Pastas	
- Favoritos	
-🛅 Documentos de Pessoa Física	
–🛅 Documentos de Pessoa Jurídica	
- Documentos Internos	
–🛅 Documentos Externos	
Locumentos Internacionais	
K	



MÓDULO INSTITUCIONAL – RECURSOS GERAIS

- ✓ TELA DE APRESENTAÇÃO
- ✓ MINHA ÁREA
- ✓ MENU PROCESSOS
- ✓ MENU MENSAGENS
- ✓ MENU ANÁLISES
- ✓ MENU DOCUMENTOS

✓ FAVORITOS

- ✓ ASSINATURA DIGITAL
- ✓ APÊNDICE TERMOS E DEFINIÇÕES



Favoritos		<u>/</u> ×
Tipo de processo	Pesquisa	
Funções do sistema	Jenua en ciente	
Ordem de Serviço - Opera		

✓ O Favoritos permite o acesso rápido e fácil aos modelos e pesquisas mais utilizados, para acessa-lo é necessário clicar no botão $\boxed{}_{≥}$.

✓ O usuário seleciona os modelos ou pesquisas que ele utiliza com maior freqüência e os salva como favoritos.

✓ A partir deste momento, os modelos ou pesquisas passam a ficar disponíveis no canto direito da tela do Lecom BPM permitindo a abertura de processos e a execução ou edição dos filtros da pesquisa, com apenas um clique.



Abertura de processo				
🖃 Modelos				
Geral				
Administr	ativo			
	c			
- 🔁 Opera	Novo processo			
💷 Ori 📩	Adicionar ao favoritos			
— Visibi 🕑	Texto de ajuda			
— Funçi 🛐	Arquivo de ajuda			

✓ Para adicionar um modelo ao Favoritos basta acessar a área de abertura de processos, através do menu [Processos] >> [Processos], com o botão direito do mouse sobre o modelo você deve clicar sobre o ícone Adicionar ao Favoritos, indicado na figura.



As	ssunto :]			
Responsável pela Solid	xitação :					
Coordenador o	Favoritos					(2)
Coordenador do Grupo de Ate	- uvonicos					\sim
Avaliação Aten	Rótulo					
Considerações sobre Aten	Descrição					
Área responsável pelo ate						
Etapa parada er				Adic	iona ao favoritos	
Situação do usuário	Ativo					
Múltiplos	Aberto por	Usuário		+	Ì	

 \checkmark Para adicionar uma pesquisa ao Favoritos basta acessar a área de pesquisa de processos e clicar sobre o ícone do Favoritos, indicado na imagem (1).

 ✓ Será exibida uma área para você incluir um rótulo (que será o título exibido no Favoritos) e uma descrição para identificá-la na área de edição do Favoritos (2).

✓ Clique no ícone de Adicionar ao favoritos para salvar este favorito.



Configuração de Favoritos						
✓ Modelos						0
Descrição						
Viagens			Viagens			×
Funções do sistema	Favoritos		X	a		×
Ordem de Serviço - Operações	Tipo de processoPesquisaViagens🖉 Agenda em clieFunções do sistemaOrdem de Serviço - Opera		Opera			×
			Stente			var
♥ Pesquisas						0
Descrição			Rótulo			#
Relatório mês de Janeiro			Agenda em cliente)		×
					Sal	var

✓ Para editar os favoritos salvos, clique no ícone indicado na imagem.


MÓDULO INSTITUCIONAL – RECURSOS GERAIS

- ✓ TELA DE APRESENTAÇÃO
- ✓ MINHA ÁREA
- ✓ MENU PROCESSOS
- ✓ MENU MENSAGENS
- ✓ MENU ANÁLISES
- ✓ MENU DOCUMENTOS
- ✓ FAVORITOS

✓ ASSINATURA DIGITAL

✓ APÊNDICE – TERMOS E DEFINIÇÕES



✓ A solução de assinatura digital do Lecom BPM dá suporte ao certificado ICP-Brasil do tipo A3 ou A1 que se divide em dois grupos:

e – CPF e – CNPJ

A funcionalidade de assinatura digital depende do módulo do ECM contratado, podendo ser:

- Ilimitada O administrador do sistema pode dar permissão para todos os usuários.
- Limitada O administrador do sistema pode dar permissões para a cota contratada de usuários.
- Sem permissão Nenhum usuário poderá assinar digitalmente no sistema.



 ✓ Para que uma etapa seja assinada, é imprescindível marcar a opção "Gerar PDF assinado" na edição do modelo

Roteamento	
Processo aprovado	
Processo aprovado	
	Gerar Pdf assinado

✓ Ao aprovar a etapa, se o usuário tiver permissão de assinatura digital e o aplicativo Assinador Lecom não estiver instalado, será exibida a janela para download. Após instalado, em alguns browsers, pode ser necessário reiniciar o browser antes de aprovar a etapa.





✓ Para que um documento seja assinado, é necessário habilitar a opção de "Ativar PDF assinado" no cadastro do template. Após isso, é exibido um ícone de assinatura no processo.

Editar Template - Documentos internos				
Informações Gerais				
Nome	Documentos internos			
Ativar PDF Assinado	Sim Não Não			
Identificador	DOCUMENTOS_INTERNOS			
Descrição				

Processo - Proc	esso: 000.317 - Etapa: teste - Ciclo: 01
Solicitante: Adminis	trador Abertura: 22/02/2016 10:53:37 Limite: Não definido Situação: Em andamento
Nome completo	
Joana Carvalho Silv	/a
CPF	Cópia CPF
452 658 696-52	cpf.pdf

✓ É possível realizar a assinatura digital através do ECM

Novo Documento

Novo Documento	
✓ Template	Documentos internos 🗸
Nome cor	CPF
Arquivo	
Assinar digitalmente	

Busca de Documento e Busca por Pastas

Busca por Documento					
Nome do arquivo					
Autor					
Full Text Search:					
Data de criação		Visualizar	<u> </u>		
Data de modificação		Processo	<u> </u>		
	Template Dossiê	Editar Documento			
✓ Template	Documentos internos	Editar pastas	~		
	Não existem car 🚢	Baixar Cópia			
	8	Imprimir			
✓ Resultados	<u>~</u>	Adicionar Rendition			
Nome	×	Excluir Documento		Data de criação	+
Cpf.pdf		Assinar		01/12/2016 09:45	



✓ Ao assinar etapa/documento o certificado deve ser selecionado:



✓ Em seguida, é solicitada a senha. Isso ocorre apenas na primeira vez que uma etapa/documento é assinada(o) após a inserção do certificado.

Para efetuar logon em "Cer	tisign"
Introduzir PIN:	
X O comprimento mínimo	do PIN é 4 bytes do PIN é 15 byte



 ✓ A partir da visualização da etapa aprovada é possível baixar o PDF gerado da etapa e do documento assinado

Processo - Processo: 000.317 - Etapa: teste - Ciclo: 01	
🖌 Essa etapa foi assinada digitalmente	Baixar PDF
🕕 Os dados deste fluxo foram salvos temporariamente.	×
Solicitante: Administrador Abertura: 22/02/2016 10:53:37 Limite: 22/02/2016 11:20:30 Situação: Aprovado	
Nome completo Joana Carvalho Silva	
CPF Cópia CPF 452.658.696-52 cpf.pdf	
	Voltar



✓ Etapa aprovada no PDF:



✓ No final do PDF da etapa/documento assinado é exibida a assinatura:





MÓDULO INSTITUCIONAL – RECURSOS GERAIS

- ✓ TELA DE APRESENTAÇÃO
- ✓ MINHA ÁREA
- ✓ MENU PROCESSOS
- ✓ MENU MENSAGENS
- ✓ MENU ANÁLISES
- ✓ MENU DOCUMENTOS
- ✓ FAVORITOS
- ✓ ASSINATURA DIGITAL

✓ APÊNDICE – TERMOS E DEFINIÇÕES



APÊNDICE – TERMOS E DEFINIÇÕES

✓ Modelo: é o modelo de um formulário, com campos pré-definidos pelo analista mais fluxo de etapas que este formulário poderá ter. Estas etapas também são definidas pelo analista;

✓ Processo: é a abertura de um modelo por um usuário. O processo recebe um número único por onde poderá ser acompanhado pelos usuários;

✓ Etapa Inicial: é o início do processo; a primeira interação do usuário com o modelo marcando a abertura do processo.

✓ **Etapa Normal**: são todas as fases de aprovação de um processo.

✓ Etapa Final: indica a finalização do processo, onde o usuário desta etapa apenas toma ciência das informações já aprovadas ou rejeitadas.



APÊNDICE – TERMOS E DEFINIÇÕES

✓ Etapas em Paralelismo: etapas de execução concomitante e independentes entre si, pertencentes a um mesmo processo.

✓ Líder: pessoa dita responsável direta por outra pessoa.

✓ Função: agrupamento de pessoas que realizam as mesmas atividades.

✓ Cíclico: é o conceito de retornar a uma etapa já executada.

✓ Usuário Iniciador: é quem abre um novo processo, escolhendo um modelo de processo (formulário) e entrando com a solicitação inicial;

✓ Usuário Aprovador: é quando o usuário faz parte das etapas seguintes e tem a responsabilidade de aprovar ou rejeitar uma etapa;

✓ Usuário Logado: o usuário logado no momento.



CONHEÇA OUTROS CLIENTES



Solicitação Reembolso de Despesas



Lançamento de Documentos Fiscais





CONHEÇA OUTROS CLIENTES



Obrigado!

