



# Manual de Utilização do Convert Video

Passo Fundo, abril de 2015



## ÍNDICE

1)	Acesso	3
2)	Permissões do Flash	1
3)	Configurações de Som	5
4)	Tela inicial do programa	5
5)	Funcionalidades da barra de configurações	5
6)	Habilitar Câmera	7
7)	Compartilhamento de Desktop*	3
8)	Janela de apresentação12	2
9)	Controle de usuários14	4
10)	Bate-papo1	5
11)	Gerenciamento de Layout	5
12)	Sair19	Э





## INTRODUÇÃO

Este manual destina-se a demonstrar os recursos e a utilização do ambiente do Convert Video.

#### **RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS**

Recomenda-se a utilização das últimas versões dos seguintes navegadores para melhor compatibilidade com o sistema:

- ✓ Mozilla Firefox
- ✓ Google Chrome
- ✓ Safari

Antes de utilizar o sistema, também é recomendável que o usuário verifique se sua conexão à internet é de no mínimo 500Kbps, sendo recomendável 1Mbps ou mais de velocidade.

O usuário do sistema também deve verificar suas fontes de áudio, ou seja, alto-falantes e microfone.

#### 1) Acesso

Para acessar o sistema, deve-se entrar em *http://video.letteldata.com.br* Após o acesso, o usuário deve inserir seu login e senha, escolher a sala e clicar em "Entrar".



Figura 1 - Tela de login do sistema



#### 2) Permissões do Flash

O sistema trabalha com Flash, portanto ele irá solicitar ao usuário que permita que ele acesse sua câmera e seu microfone. Para conseguir realizar o compartilhamento de imagem e áudio, ele deve clicar em "Permitir".

Configurações d	e som
Testar microfone	Configurações do Adobe Flash Player
Clique no botao para testar o (recomenda-se o uso de fon Testar alto-falantes	Acesso a câmera e microfone e c udeoletteldata.combr está solicitando acesso à câmera e ao microfone. Se você clicar em Permitir, sua comunicação pode ser gravada.
Você deve ouvir o áudio no s seu computador.	eu       Permitir     Neger       0
	Cancel

Figura 2 - Permissão de acesso ao Flash





#### 3) Configurações de Som

Sob a tela de permissões do Flash, há uma outra tela de configurações, esta de som. Aqui é possível testar o microfone e os alto-falantes clicando nos dois primeiros botões e após, o usuário deve clicar em "Iniciar áudio" para começar a transmissão de som.

Configurações de som	0
Testar microfone	
Clique no botão para testar ou modificar o seu microfo (recomenda-se o uso de fone de ouvido).	Testar ou modificar microfone
Testar alto-falantes	
Você deve ouvir o áudio no seu fone de ouvido, não nos seu computador.	s alto-falantes do Testar alto-falantes
	<b>O</b> Iniciar áudio Cancelar

Figura 3 - Configurações de Som





#### 4) Tela inicial do programa

Após realizar os passos mencionados acima, o usuário entra na tela do programa, como a que consta abaixo.

- 1. Barra de controle: Barra onde é possível habilitar e desabilitar áudio, compartilhamento de tela e câmera;
- 2. Janela de vídeos: Visualização das pessoas que estão compartilhando vídeo na sessão;
- 3. Usuários: Aparecem todos os usuários ativos na sessão e suas permissões e atividades. Nesta janela é possível conceder ou revogar permissões aos usuários;
- 4. Janela de Apresentação: Área onde são exibidos documentos ou apresentações aos participantes da conferência;
- 5. Bate-papo: Ferramenta de bate-papo integrada à ferramenta;
- 6. Gerenciamento de Layout: Ferramenta que permite a troca de layout por parte do apresentador ou dos usuários e o bloqueio em algum layout específico por parte do apresentador.



Figura 4 - Tela inicial do sistema

#### 5) Funcionalidades da barra de configurações

Na barra de configurações, apresentada no item anterior, os botões tem diversas funcionalidades, como os da figura abaixo:

- 1. Habilitar áudio: está por padrão habilitado, sendo responsável pela transmissão e recepção de áudio do usuário;
- Compartilhamento de tela: caso o apresentador queira compartilhar a sua tela, deve clicar neste ícone. (O compartilhamento de tela requer mais configurações na parte do computador do apresentador plugin e permissões JAVA);
- 3. **Compartilhamento de vídeo:** por padrão não é habilitado. Para habilitar, o apresentador deve clicar neste ícone e habilitar a câmera.
- 4. Silenciar microfone: o microfone, assim como o áudio, é habilitado por padrão. Para desabilitá-lo, o usuário deve clicar neste ícone.



Figura 5 - Barra de configurações



### 6) Habilitar Câmera

Ao clicar na opção de compartilhamento de vídeo, exposta no item anterior, o usuário irá ver a imagem abaixo:



Figura 6 - Compartilhamento de câmera

Dentre as opções apresentadas na imagem acima, pode-se clicar em "Modificar câmera" para escolher outra fonte de vídeo, além de poder alterar a resolução da imagem que será apresentada, no botão da direita. Após definir isso e ver como sua imagem será mostrada, o usuário deve clicar em "Iniciar transmissão" para começar a transmitir sua imagem para os outros usuários.

Após habilitar iniciar a transmissão, o usuário deve clicar em "Permitir", quando a barra mostrada na imagem abaixo aparecer:



Av. Presidente Vargas, 1305 / Sala 201 | Passo Fundo - RS 54 2103 7000



## 7) Compartilhamento de Desktop\*

Quando o usuário clica na ferramenta de compartilhamento de tela, ela irá ver a seguinte imagem:

Compartilhamento de tela: preview do aprese 🗕 🗖 🗙
Tela cheia Cancelar Região
Requer Java 7u51 (ou posterior) para rodar.
<u>Testar Java</u>

Figura 8 - Habilitar compartilhamento de desktop

O usuário pode optar por compartilhamento de sua tela inteira, clicando em "Tela Cheia" ou de uma região específica da tela. Caso o usuário escolha o compartilhamento de "Região", a figura abaixo será apresentada para ele ajustar o tamanho da área compartilhada. Para navegação ele deve usar os controles localizados no meio da tela e para tamanho ele deve usar os controles dispostos no canto direito inferior desta. Após isso ele deve clicar em "Start Sharing".



Figura 9 - Definição da sessão que será transmitida



Após o usuário definir a sessão transmitida ou definir que a transmissão será de área inteira, a seguinte tela será apresentada, pedindo permissão de execução do Java por parte do usuário, que deve clicar em "Executar".



Figura 10 - Permissões do Java

\*O apresentador deve estar com o JAVA atualizado e pode consultar sua compatibilidade clicando em "Testar Java". Além disso, o domínio deve estar incluso nas permissões do Java. Antes do primeiro compartilhamento, o usuário deve fazer os seguintes passos:

**7.1** Acessar o painel de controle e clicar no ícone do "Java". Se ele não estiver aparecendo, deve-se alterar a forma de visualização para "ícones pequenos" (small icons).

<b>9</b>		All Control Panel Items	_ 🗆 🗙
🔄 🥑 👻 ↑ 📴 ► Control Pan	el   All Control Panel Items		v 🖒 Search Control Panel 🔎
Adjust your computer's setting	js		View by: Small icons 🔻
P Action Center	Add features to Windows 8.1	😨 Administrative Tools	🛃 AutoPlay
RitLocker Drive Encryption	💶 Color Management	Credential Manager	😬 Date and Time
📷 Default Programs	📇 Device Manager	na Devices and Printers	🜉 Display
Ease of Access Center	Email (32-bit)	🎇 Family Safety	lie History
📕 Flash Player (32-bit)	F Folder Options	🙀 Fonts	👺 Gráficos e multimídia Intel(R)
🜏 HomeGroup	🙈 Indexing Options	🐑 Internet Options	🔊 Java
📖 Keyboard	🗫 Language	🖾 Location Settings	
Network and Sharing Center	📟 Notification Area Icons	🛃 Painel de controle da NVIDIA	Personalization
📰 Phone and Modem	Power Options	Programs and Features	necovery
🔗 Region	🐻 RemoteApp and Desktop Connections	🛋 Sound	🏺 Speech Recognition
Storage Spaces	🔞 Sync Center	🛃 System	🗹 Taskbar and Navigation
Troubleshooting	& User Accounts	🕍 Windows Defender	P Windows Firewall
Center Windows Mobility Center	🐼 Windows Update	📑 Work Folders	

Figura 11 - Painel de Controle



7.2 Entrar na aba "Security" e clicar em "Edit site list", conforme figura abaixo:

<u></u>	Java Control Panel – 🗖 🗙
General Update Ja	ava Security Advanced
✓ Enable Java cont	ent in the browser
Constitutional for an	a first sea and an the Course Kan City had
Security level for ap	pplications not on the Exception Site list
<ul> <li>Very High - Or allowed to run</li> </ul>	nly Java applications identified by a certificate from a trusted authority are 1, and only if the certificate can be verified as not revoked.
High - Java ap run, even if th	oplications identified by a certificate from a trusted authority are allowed to be revocation status of the certificate cannot be verified.
,	
Exception Site List	when from the sites listed below will be allowed to run after the appropriate security.
prompts.	icited in onit are sites instea below will be allowed to fair after the appropriate security
Click Edit Site List to add items to th	nis list.
	Destara Cogurity Promoto Manago Cortificatos
	Restore security Prompts Manage Cel uncates
	OK Cancel Apply

Figura 12 - Configurações de segurança

7.3 Inserir nesta lista o domínio http://video.letteldata.com.br.

Localização			
http://video.letteldata.com.	br/	 	
-			

Figura 13 - Permissões Java



#### 7.4 Clicar em "OK"

Localização			
http://video.letteldata	.com.br/		
-			

Figura 14 - Após confirmação da nova exceção

#### 7.5 Clicar em "Continuar"



Figura 15 - Adicionando o domínio como exceção

7.6 Sair do painel de controle e tentar realizar o compartilhamento de tela.





#### 8) Janela de apresentação

A janela de apresentação fornece algumas ferramentas para os usuários que estão gerenciando as apresentações, como:

- 1. **Carregamento de arquivo**: permite que o apresentador carregue novos arquivos e altere qual arquivo deve ser mostrado na tela.
- 2. Navegação: por meio destes comandos o usuário pode passar para a próxima página do documento ou retornar para a página anterior.
- 3. Regulagem de posicionamento e zoom: permite que o usuário aproxime ou distancie o documento da tela



Figura 16 - Controle de apresentação

Quando o usuário clica no item 1 (carregamento e apresentação de arquivos), a seguinte tela é carregada, permitindo que o usuário carregue de seu computador o arquivo que será apresentado (ao clicar em "Selecionar arquivo"), além de escolher qual dos arquivos compartilhados deve ser mostrado ("Mostrar") na tela e excluir arquivos (no ícone de lixeira) que não estão sendo utilizados:

Adicionar arquivos à sua	apresentação
Escolha o arquivo para enviar:	Selecionar arquivo
Apresentações enviadas:	Mostrar
	Fechar

Figura 17 - Carregamento e seleção de arquivos



Após a seleção do arquivo, o usuário clica em enviar e aguarda o envio do arquivo ao servidor, acompanhando a barra de progresso.

dicionar arquivos à sua ap	presentação
scolha o arquivo para enviar:	
2_cabeamento-estruturado.pdf	Selecionar arquivo 🛛 🐟 Enviar
Progresso:	72% enviado.
lpf	Mostrar
	Fechar

Figura 18 - Carregamento de arquivo

Ao término do carregamento do arquivo na tela, o apresentador pode (ao colocar o mouse sobre a janela de apresentação) usar a barra de ferramentas (localizadas na direita) para desenho e destaque, conforme a figura abaixo:



Figura 19 - Ferramentas para edição de apresentação





#### 9) Controle de usuários

A janela de controle de usuários é distinta para usuários e apresentadores. Enquanto os primeiros podem ver apenas a parte da esquerda, sem poder tomar ações, os apresentadores podem realizar as seguintes ações:

- 1. Passa o controle dos slides para o usuário escolhido;
- 2. Deixa o usuário mudo;
- 3. Expulsar usuário da sala;
- 4. Bloquear a ativação do microfone ao usuário;



Figura 20 - Comparação entre usuário e apresentador

O apresentador pode ainda tomar ações que se referem a todos os usuários presentes na sala, por meio do clique na engrenagem, situada na parte inferior da figura anterior.

<b>○</b> ¥	Baixar todas as mãos	
1	Silenciar todos	
LETTE	Silenciar todos exceto o apresentador: Bruno Amaral	

Figura 21 - Opções de ação referentes a todos os usuários

As três ações apresentadas na imagem acima referem-se a opção de silenciar usuários (as duas últimas) e baixar as mãos dos usuários. Esta última opção funciona quando algum usuário levanta a mão para fazer alguma consideração.



## 10)Bate-papo

Ferramenta que permite aos usuários que se comuniquem entre si e com o apresentador da sessão.



Figura 22 - Diferentes tipos de bate-papo





#### 11)Gerenciamento de Layout

O apresentador e usuários podem escolher diferentes tipos de layout, conforme informado no item 4)Tela inicial do programa. Para isso, o usuário deve selecionar o tipo de layout desejado na caixa de seleção. Para que o apresentador mantenha fixo o tipo de apresentação e os usuários não possam alterar ele deve clicar no pequeno cadeado localizado no canto direito da imagem abaixo.

Default	
Video Chat	-
Reuniao	÷
Webinar	i-

Figura 23 - Tipos de layout disponivers

O layout *default* (padrão) é o mesmo que o apresentado na tela inicial do sistema. Os demais layouts são os seguintes:



Figura 24 - Videochat

O formato Videochat, apresentado na imagem acima, fornece mais facilidade para visualização de vídeo, uma vez que amplia estas janelas e minimiza as demais.





Figura 25 - Formato de reunião

Já o formato de reunião, apresentado acima, além de aumentar as telas de vídeo, ainda mostra a tela de apresentação e o bate-papo.



Enquanto isso, o formato de Webinar, representado acima, aumenta o tamanho da apresentação e coloca em segundo plano o bate-papo e as telas de vídeo.





Por fim, o módulo de palestra deixa bem claro o papel do apresentador, por meio do controle de usuários, além do grande destaque para o bate-papo e pequeno espalho para apresentação e vídeo.





## 12)Sair

Para sair, o usuário deve clicar no pequeno ícone localizado no canto superior direito da tela.



Figura 27 - Botão para sair do sistema

