

GUIA DO APRESENTADOR PARA SESSÕES TÉCNICAS

Versão 1.0

15 de julho de 2020

Definições	3
Palestrante	3
Apresentador	3
Coordenador de Sala	3
Primeiros Passos	4
Como acessar o sistema	4
Perfil dos participantes	4
Para o Apresentador (Sessões Técnicas)	6
Antes do Evento	6
No dia do evento	7
Dúvidas Frequentes (FAQ)	9
Onde eu localizo a minha senha?	9
Para qual e-mail será enviada a senha de acesso?	9
Como posso testar o sistema de videoconferência?	9
Anexo I - Gravação do vídeo com a apresentação	10
1 - Download do OBS Studio	10
2 - Criação do cenário	10
3 - Gravação	18
4 - Envio para o Youtube	20

Definições

Palestrante

Todos que realizarem apresentações na Sala Principal do Evento.

Apresentador

Todos que realizarem apresentações nas salas de Sessões Técnicas.

Coordenador de Sala

Será designada, no mínimo, uma pessoa responsável por sala para coordenar as atividades como:

- Teste de câmera e áudio com os palestrantes e apresentadores;
- Moderação da sala no que se refere a autorizar o compartilhamento de microfone;
- Moderar o chat da sala.

Primeiros Passos

Como acessar o sistema

O sistema será acessado por todos participantes do evento através do link: <u>sbse2020.ciente.live</u>



Utilize o endereço de e-mail e a senha que serão encaminhados para seu e-mail até uma semana antes do evento.

Perfil dos participantes

O sistema apresentará diferentes opções de acordo com o perfil de cada participante, por exemplo:

Os palestrantes, apresentadores e coordenadores de sala terão em cada sala dois links: um link para **Assistir** as palestras e outro para **Participar**.



Já o público em geral terá acesso apenas a opção de Assistir.

Para o Apresentador (Sessões Técnicas)

As sessões técnicas terão a seguinte dinâmica:

PRIMEIRO - Apresentação do trabalho em vídeo pré-gravado

SEGUNDO - Discussão com os chairs da sessão ao vivo no dia do evento.

Antes do Evento

Os apresentadores de sessões técnicas deverão enviar até o dia 15/08:

1 - O vídeo da apresentação com as seguintes especificações:

- No máximo 10 minutos;
- Deverão aparecer no vídeo tanto a apresentação como a imagem do apresentador;
- O áudio deve apresentar boa qualidade;

Obs.: Confira no Anexo I deste guia as recomendações para gravação do vídeo.

2 - A apresentação em formato .pdf

Será disponibilizado um link a partir do dia 01/08 para envio dos vídeos e apresentações.

No dia do evento

As Sessões Técnicas ocorrerão em 3 etapas:

1 - Introdução

O chair da Sessão fará a apresentação inicial dos trabalhos que serão apresentados.

2 - Apresentação dos vídeos com os trabalhos

O Coordenador da Sala ativa a função de exibir os vídeos com as apresentações. Serão exibidos os vídeos de todas apresentações na sequência.

3 - Espaço para discussão entre os apresentadores e os chairs

Ao término dos vídeos o chair da sala fará as perguntas para os apresentadores dos trabalhos daquela sessão.

No dia do evento, para acessar o ambiente de transmissão do evento clique no botão **Participar** da sala para o qual foi escalado.



Ao acessar este link você será direcionado diretamente para o ambiente de videoconferência.

Selecione o seu microfone e câmera na mensagem que abrirá em seu navegador e clique em **Permitir acesso ao microfone e câmera**.



Verifique se sua imagem aparece corretamente na tela.



Ambiente do sistema de videoconferência

Dúvidas Frequentes (FAQ)

Onde eu localizo a minha senha?

Caso não tenha recebido a senha ou não consiga localizá-la clique no link <u>Esqueci a minha senha</u> na página de login e informe o seu e-mail.

Se mesmo assim não conseguir acessar o sistema entre em contato com o suporte do evento.

Para qual e-mail será enviada a senha de acesso?

Os dados de acesso serão enviados ao mesmo e-mail utilizado para a inscrição no evento.

Como posso testar o sistema de videoconferência?

O ambiente para realização de testes do sistema de videoconferência pode ser acessado a qualquer momento em: <u>https://ciente.live/teste-sbse2020</u>

Usuário: convidado Senha: livelive

Anexo 1 - Gravação do vídeo com a apresentação

1 - Download do OBS Studio

Faça o download do OBS Studio no seguinte link e instale o software: <u>https://obsproject.com/pt-br/download</u>

2 - Criação do cenário

Não se preocupe, o procedimento de configuração leva menos de 3 minutos e é muito simples!

A tela inicial do OBS Studio possui o seguinte aspecto:



®

O mínimo necessário para gravação do vídeo são 3 fontes:

- Áudio
- Janela da apresentação
- Câmera do apresentador



Passo 1 - Adicionando uma fonte de áudio

Clique no **botão +** selecione a opção **Captura de entrada de** áudio e após em **OK**.

Após selecione o **dispositivo de áudio** e clique em **OK**.

Na lista de fontes do OBS agora aparecerá uma opção de **Captura de Entrada de Áudio**.

		c	BS 25.0.8 (mac) - Perfil: Se	em nome - Cenas: Sen	n nome		
			Criar Nova Captura de Entrada de / Adicionar Existente Mic/Aux	Sudio			
			Tornar a Fonte visível	Cancelar O	k		
6	Cenas	- Fontes	6	Mixer de Áudio		🔁 Transições de Cena	Controles
Cena		Você não tem nenhuma fonte. Clique no botão + abaixo, ou clique direito aqui para adicionar uma.	Mic/Aux 40 45 40 45 40 -	4a 4a 4a 4a 4a	0.0 dB	Esmaecer 0 + - 0 Duração 300 ms 0	Iniciar transmissão Iniciar gravação Modo Estúdio Configurações
+	~ ~	+-\$ ^					Sair
				(m) 11V	E. 00.00.00	PEC: 00:00:00 CPU	4.5% 20.00 fpe

•••		Propriedades para 'Captura de Entrada de Áudio'		
Dispositivo	Padrão			
Dedator			0	
Padroes			Cancelar	OK

	0	BS 25.0.8 (mac) - Perfil: Sem nome - Cenas: Sem nome	
Cenas	Fontes	Mixer de Audio	💾 Transições de Cena 💾 Controles
Cena		Captura de Entrada de Audio 0.0 dB	Esmaecer 🗘 Iniciar transmissão
			+ - 🗘 Iniciar gravação
		Mic/Aux 0.0 dB	Duração 300 ms 🔷 Modo Estúdio
		ه د. ۱۰ ه ده ده ده ده ده ده ده ده ده ده صراه —	Configurações
+ - ^ ~	+-& ^		Sair
		((•)) LIVE: 00:00:00	REC: 00:00:00 CPU: 4.7%, 30.00 fps

Passo 2 - Adicionando uma janela de apresentação

Clique novamente no **Botão +** em Fontes e selecione **Captura de Janela**.



Marque a opção **Mostrar janelas com nomes vazios** e selecione a janela onde está a sua apresentação.



Caso seja uma apresentação do Microsoft Power Point abra a apresentação e selecione a mesma na lista.





Passo 3 - Adicionando uma fonte de câmera

Clique novamente no **Botão +** em Fontes e selecione **Dispositivo de Captura de Vídeo**.



Selecione a sua câmera e clique em OK.

• • •	Propriedades para 'Dispositivo de Captura de Vídeo'	
Dispositivo	FaceTime HD Camera	
Dispositivo		
Predefinição	1280x720	
0.15	Utilizar Buffering	
Padrões	Cancelar Ok	(

Diminua o tamanho dela para que ocupe apenas uma pequena região no canto da tela.

	OBS 25.0.8 (mac) - Perfil: Sem nome - Cenas: Sem nome	
🗄 Cenas 🗗 Fontes	Mixer de Áudio	🖶 Transições de Cena 🧧 Controles
Cena Dispositivo de O	Captura de Entrada de Áudio 0.0 dB	Esmaecer 🌲 🗘 Iniciar transmissão
	= -#0 -#5 -#0 -#5 -#0 -#5 -#0 -#5 -#0 -# - 	+ — 🌣 Iniciar gravação
		Duração 300 ms 🔷 Modo Estúdio
	MIC/AUX 0.0 dB	Configurações
$+ - \wedge \vee + - \diamond \wedge \vee$		Sair
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(@) LIVE: 00:00:00	REC: 00:00:00 CPU: 6.4%, 30.00 fps

Ao final clique nos botões para que a ordem da câmera esteja acima da apresentação conforme o exemplo a seguir.



3 - Gravação

Clique em Configurações para ajustar o formato da Saída do vídeo.



Recomendamos o formato mp4 (alta qualidade e tamanho médio)

•••		Configurações	
Geral	Modo de Saída	Simples	
((•)) A Transmissão	Transmissão		
🔿 Saída	Taxa de Bits do Vídeo	2500 Kbps	\sim
	Encoder	Software (x264)	
() Áudio	Taxa de Bits do Áudio	160	
Vídeo		Ativar as configurações avançadas do encoder	
Teclas de atalho	Gravação		
Avançado	Caminho de	gravação /Users/rogerkarnopp/Movies Loca	lizar
		Gerar Nome de Arquivo sem Espaços	
	Qualidade da	gravação Alta qualidade, tamanho médio	
	Formato de	gravação mp4	
		Encoder Software (x264)	
	Configurações personalizadas	do Muxer	
		Habilitar Buffer de Repetição	
	Aviso: Gravar com um codific você transmitir e gravar ao m	ador de software em uma qualidade diferente do que a stream vai exigir mais da CPU esmo tempo.	
	Atenção: as gravações salvas como resultado de um BSOD, o MKV e, uma vez terminado,	t em MP4/MOV não serão recuperaveis se o arquivo não puder ser concluido (por exen perdas de energia, etc.). Se você quiser gravar várias faixas de áudio, aconselhamos converter a gravação para MP4/MOV (Arquivo → Converter gravações) 	npio, utilizai
		Cancelar	Ok

Por fim, clique em **Iniciar gravação** e inicie a apresentação do seu trabalho colocando a **Apresentação em Tela Cheia** no seu computador.



4 - Envio para o Youtube

O vídeo será gravado na pasta escolhida em **Configurações** e **Saída**.

۲	00	i.				Configurações	
	~						
	\$	Geral	Мо	do de Saída	Simples		
	"Å"	Transmissão	Transmissão				
	Ē.	Saída	Taxa de B	lits do Vídeo	2500 Kbp:	s	÷
				Encoder	Software	(x264)	
	()	Áudio	Taxa de B	its do Áudio	160		
	Ţ	Vídeo			Ativar as	configurações avançadas do encoder	
		Teclas de atalho					
	<u> </u>	recias de atalito	Gravação				
	×	Avançado		Caminho d	e gravação	/Users/rogerkarnopp/Movies	Localizar
						Gerar Nome de Arquivo sem Espaços	
				Qualidade da	a gravação	Alta qualidade, tamanho médio	
				Formato de	e gravação	mp4	
					Encoder	Software (x264)	
			Configurações p	ersonalizadas	s do Muxer		
						Habilitar Buffer de Repetição	
			Aviso: Gravar co	om um codifi	cador de so	oftware em uma qualidade diferente do que a strea <u>m val exigir mais c</u>	la CPU se
			você transmitir	e gravar ao n	nesmo temp	po.	
			Atenção: as grav como resultado	vações salva de um BSOD	s em MP4/I . perdas de	MOV não serão recuperáveis se o arquivo não puder ser concluído (p e energia, etc.), Se você guiser gravar várias faixas de áudio, aconsel	or exemplo, hamos utilizar
			o MKV e, uma ve	ez terminado	, converter	a gravação para MP4/MOV (Arquivo → Converter gravações)	
						Cancel	ar Ok

Crie uma conta no Youtube e envie o vídeo gravado.





Importante colocar o nome do apresentador bem como o título da apresentação.



IMPORTANTE: Na etapa 3 marque o vídeo como **Não listado** para que seja visível apenas para quem possuir o link.

Detal	hes 2 Elementos do vídeo 3
sibili	dade
olha qua	ndo publicar e quem poderá ver seu vídeo
💿 Sa	lvar ou publicar
Tor	ne o vídeo público, não listado ou privado
C	Privado
	Seu vídeo está disponível apenas para você e pessoas que você escolhe
	Não listado
	Seu vídeo está disponível para todos que tiverem o link
C	Público
	Seu vídeo está disponível para todos

A partir do dia 01/08 será divulgado o formulário para envio dos links dos vídeos e das apresentações.

Vídeo com o procedimento completo:

https://youtu.be/qN8_U-dZeJY