Tutorial de Gravação OBS

Como gravar no OBS

NÚCLEO DE PRODUÇÃO DE CONTEÚDO DIGITAL - UFSC CAMPUS BLUMENAU

Baixe o programa em <u>https://obsproject.com/pt-br/download</u> e siga as instruções para instalação do programa.



Após instalar o programa, abra-o. Deve aparecer a tela a seguir



Vamos iniciar, configurando o programa para a gravação. Vá em Configurações->Saída



ar (V	Dorfil	Colocão do Con	ac Ferramentac (T) Niuda (H)				ſ				
	😚 Cor	nfigurações	rações								
	*	Geral	Modo de Saída	Simples							
	¥	Gelai									
	((•))		Transmissão								
	Ϋ́Α΄	Iransmissão	True de Bite de Villes 2000 Mars								
					×						
	ᅷ	Saída	Encoder	Software (x264)							
			Taxa de Bits do Áudio	160							
	()	Áudio		Ativar as configurações avançadas do encoder							
		Vídeo									
			Gravação								
		Teclas de atalho	Caminho de gravaç	ão C:\Users\Servidor\Videos Localiz	ar						
			Gerar Nome de Arquivo sem Espacos								
	. ↓	Avancado									
		Avançado	Qualidade da gravaç	ao A mesma da transmissao							
			Formato de gravaç	ão mkv							
			Configurações personalizadas do Mu	er in the second se							
				Habilitar Ruffer de Depotição							
			Aviso: Gravações não podem se	r pausadas se a qualidade da gravação estiver definida como "A mesma da transmiss	ão".						
				Ok Cancelar							
		Cliqu	ie no botão + abaixo,			Т					
		ou c	ique direito aqui para				C				

Após escolher o local de armazenamento da gravação(1), altere o formato para MP4(2), que é um dos formatos mais aceitos pelos editores de vídeo

trar (V	Dorfil	Colocão do Con	as Forramentas (T) Niuda (H)			
	🕞 Config	gurações			>	<
			1			
	** 6	eral	Modo de Saída	Simples		
	₩	ciui				
	((•)) T	ransmissão	Transmissão			
	A		Taxa de Bits do Vídeo	2500 Kbps	$\hat{\mathbf{v}}$	
	s 🔁 s	iída	Encoder	Software (x264)		
			Taxa de Bits do Áudio	160		
	🛛 📢 🌒 Á	udio		Ativar as configurações avançadas do encoder		
	v 🔔 V	ídeo	Gravação			
			diavação			
	Te	eclas de atalho	Caminho de gravaç	;ão C:\Users\Servidor\Videos Localizar		
				Gerar Nome de Arquivo sem Espaços		
	A 🕺	vançado	Qualidade da gravaç	ão A mesma da transmissão		
	í •		2 Formato de gravaç	jão mkv	0	
				fiv		
			Configurações personalizadas do Mu:	ker mp4		
				mkv		
				ts m ³ u8	P	
			Aviso: Gravações não podem se	er nausadas se a qualidade da gravação estiver definida como "A mesma da transmissão		
				Ok Cancelar Api		
		Clia	ue no botão + abaixo,			

Após, vamos clicar na aba Áudio, e vamos escolher a fonte de áudio para a gravação.

	S Con	figurações				×
	\$	Geral	Geral			
	~		Taxa de Amostragem	44. 1 kHz		
	(**)) Å	Transmissão	Canais	Estéreo		
	Ð	Saída	Dispositivos			
	T		Áudio da Área de Traba	lho Padrão		0
	• •)	Áudio	Áudio da Área de Trabalh	0 2 Padrão		
1			Dispositivo de Áudio Mic/Aux	Fones de ouvido / Alto falantes (Realtek Audio) liar Alto-falantes (EPSON Projector MPP Audio Device)		
		Vídeo	Dispositivo de áudio/microfone auxilia	r 2 Desativado		\$
			Dispositivo de áudio/microfone auxilia	r 3 Desativado		
		Teclas de atalho	Dispositivo de áudio/microfone auxilia	r 4 Desativado		
	*	Avançado	Metros			
	ŕ		Taxa de decaimento	Rápida		
			Tipo do medidor de pico	Exemplo de pico		
			Avançado			
			Dispositivo de monitoramento	Padrão		
				🗸 Desativar a Oscilação de Áudio do Windows		
l						
l						
					Ok Cancelar	Aplicar
			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			

Áudio da Área de Trabalho: capta todo o áudio reproduzido em seu computador. Dispositivo de Áudio Mic/Auxiliar: selecione o microfone conectado ao computador.

S Configurações	r Forramontac (T) Aiuda (U)		×
<u>بد</u>	(com)		
Geral	Geral		
((•))	Taxa de Amostragem	44.1 KHZ	Ň
A ^{iransmissao}	Canais	Estereo	× .
📑 Saída	Dispositivos		
-	Áudio da Área de Trabal	ho Padrão	\$
📢) Áudio	Áudio da Área de Trabalho	o 2 Desativado	\$
_	Dispositivo de Áudio Mic/Auxil	iar Desativado	0
Vídeo	Dispositivo de áudio/microfone auxilia	Pesativado r 2 Padrão	
The second second	Dispositivo de áudio/microfone auxilia	^{Microtone} (Kealtek Audio) ^{7 3} Saída do MicrofoneMic (Realtek Audio)	
	Dispositivo de áudio/microfone auxilia	r 4 Desativado	\$
\chi Avançado	Metros		ΠU
	Taxa de decaimento	Rápida	\$
	Tipo do medidor de pico	Exemplo de pico	\$
	Avançado		
	Dispositivo de monitoramento	Padrao	~
		Ok Cancelar	Aplicar
Cliqu	e no botão + abaixo.		т.

Depois de selecionar as fontes de áudio, clique em Aplicar(1) e OK(2).

S Configurações		×
Geral	Geral	
	Taxa de Amostragem 44.1 kHz	
A Transmissão	Canais Estéreo	
Saída	Dispositivos	
	Áudio da Área de Trabalho Padrão	
📢)) Áudio	Áudio da Área de Trabalho 2 Desativado	
	Dispositivo de Áudio Mic/Auxiliar Desativado	
Vídeo	Dispositivo de áudio/microfone auxiliar 2 Desativado	
	Dispositivo de áudio/microfone auxiliar 3 Desativado	
	Dispositivo de áudio/microfone auxiliar 4 Desativado	
Avançado	Metros	
ŕ	Taxa de decaimento Rápida	
	Tipo do medidor de pico Exemplo de pico	
	Avançado	
	Dispositivo de monitoramento Padrão	
	✓ Desativar a Oscilação de Áudio do Windows	
		1
	Ok Cancela	r Aplicar

O OBS trabalha com a inserção de Cenas e Fontes dentro do programa.



Para iniciarmos, vamos adicionar uma fonte, neste caso a webcam/câmera, para isso vá no sinal(+), Dispositivo de Captura de Vídeo.

S OBS 25.0.8 (64-bit, windows) - Perfil: Novo Perfil - Cenas: Nova Cena _ đ \times Arquivo (F) Editar Mostrar (V) Perfil Coleção de Cenas Ferramentas (T) Ajuda (H) Apresentação de Slides 🖞 Captura de Entrada de Áudio 🛅 Captura de Janela Captura de Saída de Áudio ∞ Captura de jogo 🖵 Captura de tela 🔳 Cena 💿 Dispositivo de Captura de Vídeo 🖌 Fonte de Cor Fonte de mídia ъ Mixer de Áudio Ъ Transições de Cena Ъ Controles Fonte de vídeo do VLC Cena esktop Áudio 0.0 dB Esmaecer Iniciar transmissão 📉 Imagem -40 -30 -25 + – 🌣 Iniciar gravação 🚯 Navegador 🗖 🌒 🎝 Duração 300 ms Modo Estúdio T Texto (GDI+) ic/Aux 0.0 dB Configurações Grupo -**--** () 🌣 Sair Obsoleto $- \wedge \vee$ +ーロ ^ ~ ((•)) LIVE: 00:00:00 • REC: 00:00:00 CPU: 2.1%, 30.00 fps

Renomeie sua fonte caso ache necessário, e após selecione seu Dispositivo de Captura de Vídeo e clique em OK.

s) - Perfil: Novo Perfil - Cenas: Nova Cena

9	Criar/Selecionar Fonte		×
0	Criar Nova		
	ispositivo de Captura de Vídeo		
•	Adicionar Existente		
\checkmark	Tornar a Fonte visível		
		Ok	Cancelar
	Mix	er de Áudio	

ar (V) <u>P</u>erfil Coleção de Cena<u>s</u> Ferramentas (T) Ajuda (<u>H</u>) Propriedades para 'Dispositivo de Captura de Vídeo' X Dispositivo Integrated Webcam Desativar Configurar Vídeo Configurar Crossbar Desativar quando não estiver visível Tipo de Resolução/FPS Padrão do Dispositivo Resolução Espaco de cor Padrão Faixa de cores Padrão Buffering ⑦ Detecção Automática Padrões Cancelar Mic/Aux 0.0 dB +- * ~~

Após o OK, sua imagem aparecerá na tela, podendo ser movida para qualquer parte da tela ou ser aumentada para tela cheia, bastando clicar em um dos pontos vermelhos da sua

imagem.

OBS 25.0.8	(64-bit, w	indows) - Pe	rfil: Novo	Perfil - Cenas: Nov	a Cena							- 1	þ	×
Arquivo (E)	Editar	Mostrar (V)	<u>P</u> erfil	Coleção de Cena <u>s</u>	Ferramentas (ĵ)	Ajuda								
1000	Cenas		Ч	~	Fontes	9	1	Mixer de Áudio	2	Transições de Cena	- Con	troles		G.
Lena				O Dispositivo de	Captura de Video	•	•	esktop Audio	0.0 dB	Esmaecer 🗘	Iniciar	transmissão		
								، ۱۵۰ میں	ໍ່ວ່	+-¢	Iniciar	gravação		
							1	ispositivo de Captura de Vídeo	0.0 dB	Duração 300 ms	: Mod	o Estúdio		
								0 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -	£9		Conf	igurações		
) ¢			Sair		
±	~			%	~ ~		1	lic/Aux	0.0 dB					

Agora que adicionamos a Câmera, vamos adicionar uma apresentação Power Point como exemplo, clicando no sinal (+) e em captura de Janela. Lembre-se que sua apresentação já deve estar aberta no computador.

P OBS 25.0.8 (64-bit, windows) - Perfil: Novo Perfil - Cenas: Nova Cena σ× Arquivo (F) Editar Mostrar (V) Perfil Coleção de Cenas Ferramentas (T) Ajuda (H) Apresentação de Slides 🖞 Captura de Entrada de Áudio Captura de Janela Captura de Saída de Áudio 👁 Captura de jogo Captura de tela E Cena Dispositivo de Captura de Vídeo Fonte de Cor Fonte de mídia ъ Mixer de Áudio ч Transições de Cena ъ Controles Cenas Fonte de vídeo do VLC Cena eskton Áudio 0.0 dB Esmaecer Iniciar transmissão Imagem + - 🌣 Iniciar gravação Navegador ■)) ☆ Duração 300 ms Modo Estúdio T Texto (GDI+) Dispositivo de Captura de Vídeo 0.0 dB Configurações 1.1 -40 -35 -30 -25 -20 1.1 Grupo - () 🌣 Sair Obsoleto Mic/Aux 0.0 dB - ~ ~ $+ - \phi \wedge \vee$ -60 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0 (IVE: 00:00:00 REC: 00:00:00 CPU: 5.7%, 30.00 fps

Dê um nome para sua fonte e clique em OK.



Selecione a janela onde sua apresentação está aberta, e clique em OK.

<u>P</u>erfil Coleção de Cena<u>s</u> Ferramentas (<u>T</u>) Ajuda (<u>H</u>) Propriedades para 'PowerPoint' NUCONDI - BLU Julho 2020 ERAL INA DE SANTA CATAPINA Produção de Campus de Blu Conteúdo **Digital** Janela [POWERPNT.EXE]: Apresentação de slides do PowerPoint - [TutorialGravacaoOBS.pptx] Método de Captura [POWERPNT.EXE]: TutorialGravacaoOBS.pptx - Microsoft PowerPoint [chrome.exe]: Mconf - UFSC Blumenau - Google Chrome Prioridade de Correspondência da Janela [WINWORD.EXE]: Organizacao Produção de Conteúdo Digital I.docx - Microsoft Word Fh. Ъ [chrome.exe]: Vídeos do canal - YouTube Studio - Google Chrome D Power [explorer.exe]: Curso Producao de Conteudo Digital [Calculator.exe]: Calculadora O Dispo Padrões Cancelar 💻 🜒) 🛱 Mic/Aux 004

Note que a apresentação ficou em cima da imagem da Câmera, basta invertermos a ordem. O OBS mostrará sempre o último arquivo, o que está mais no topo. No slide seguinte mostramos como fica a imagem com as fontes invertidas.



Após invertemos as fontes, o Câmera fica acima da apresentação, resultando na imagem mostrada a seguir.

S OBS 25.0.8 (64-bit, windows) - Perfil: Novo Perfil - Cenas: Nova Cena



Podemos diminuir o tamanho da imagem da câmera, pressionando ALT+clique e arraste, posicionando no local desejado.



Tudo pronto para gravação. Clique em Iniciar Gravação. Neste exemplo, o OBS irá capturar a tela onde está a apresentação e a webcam, ficando a critério de quem vai gravar a inserção prévia de outras telas para sua gravação.



Muito importante!!

Para que a gravação transcorra da melhor forma possível, é importantíssimo que tudo seja planejado e todas as fontes e arquivos que serão usados sejam adicionados antes do início da gravação.

Boa Gravação.