IFSC – INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA Lucas Susin João Telecomunicações noturno 1ª Fase Projeto 1 (Instalação e uso do XBMC – centro de mídia)

Instalação do XBMC no sistema operacional Linux Ubuntu:

1º passo - Para instalação do XBMC, primeiramente é preciso abrir o terminal do Ubuntu, em seguida você ira digitar os seguintes códigos para instalação ser efetuada: sudo apt-get install linux-headers-\$(uname -r) sudo apt-get install dkms sudo bash VboxLinuxAdditions.run

2º passo – Após instalação do XBMC, você pode modificar o idioma para melhor interpretação do centro de mídia. Você devera configurá lo para poder acessar mídias, para isso deverá abrir o programa, ir em sistema, em seguida serviços e habilitar todas as opções em **UpnP**, também permitir acesso pelo **HTTP** isso possibilitará o acesso de seu programa por um smartphone ou um tablet, podendo ver vídeos, imagens e escutar músicas.

Ö Settin	ngs - Appearance		2:57 PM
	Confluence	Appearance - Settings	
		Language English	
	Skin	Region Australia (12h)	
	International	Character set Default	
		Reset above settings to default	
	File lists		
	Screensaver		
		Chooses the language of the user interface.	
	Settings level		
	Advanced		
			(

	Serviços - Configurações	X
Confluence	Serviços - Configurações	
	Permitir controle do XBMC por HTTP	•
Geral	- Porta	80
UPnp	- Usuário	xbmc
	- Senha	
Webserver	Interface web	Default
Controle Remoto	Redefinir ajustes acima para o padrão	
Zeroconf		
AirPlay		
Níveis de Aiustes	Permitir que utilizadores remotos controlem o XBMC através do servidor web	integrado.
Avançado		
ações - Serviços		
ações - Serviços	Services - Configurações	X
ações - Serviços Confluence	Serviços - Configurações	X
ições - Serviços Confluence	Serviços - Configurações Compartilhar coleções de vídeo e música através do UPnP	X
ções - Serviços Confluence _{Geral}	Serviços - Configurações Compartilhar coleções de vídeo e música através do UPnP - Anunciar atualização da coleção via UPnP	× 9
ações - Serviços Confluence Geral UPnp	Serviços - Configurações Compartilhar coleções de vídeo e música através do UPnP - Anunciar atualização da coleção via UPnP Procurar por Players UPnP remotos	× • •
ações - Serviços Confluence Geral UPnp	Serviços - Configurações Compartilhar coleções de vídeo e música através do UPnP - Anunciar atualização da coleção via UPnP Procurar por Players UPnP remotos Permitir controle do XBMC via UPnP	× • •
ações - Serviços Confluence Geral UPnp Webserver	Serviços - Configurações Compartilhar coleções de vídeo e música através do UPnP - Anunciar atualização da coleção via UPnP Procurar por Players UPnP remotos Permitir controle do XBMC via UPnP Redefinir ajustes acima para o padrão	× • •
ações - Serviços Confluence Geral UPnp Webserver Controle Remoto	Serviços - Configurações Compartilhar coleções de vídeo e música através do UPnP - Anunciar atualização da coleção via UPnP Procurar por Players UPnP remotos Permitir controle do XBMC via UPnP Redefinir ajustes acima para o padrão	× • •
ações - Serviços Confluence Geral UPnp Webserver Controle Remoto	Serviços - Configurações Compartilhar coleções de vídeo e música através do UPnP - Anunciar atualização da coleção via UPnP Procurar por Players UPnP remotos Permitir controle do XBMC via UPnP Redefinir ajustes acima para o padrão	
ações - Serviços Confluence Geral UPnp Webserver Controle Remoto Zeroconf	Serviços - Configurações Compartilhar coleções de vídeo e música através do UPnP - Anunciar atualização da coleção via UPnP Procurar por Players UPnP remotos Permitir controle do XBMC via UPnP Redefinir ajustes acima para o padrão	× • •
ações - Serviços Confluence Geral UPnp Webserver Controle Remoto Zeroconf AirPlay	Serviços - Configurações Compartilhar coleções de vídeo e música através do UPnP - Anunciar atualização da coleção via UPnP Procurar por Players UPnP remotos Permitir controle do XBMC via UPnP Redefinir ajustes acima para o padrão	
ações - Serviços Confluence Geral UPnp Webserver Controle Remoto Zeroconf AirPlay	Serviços - Configurações Compartilhar coleções de vídeo e música através do UPnP - Anunciar atualização da coleção via UPnP Procurar por Players UPnP remotos Permitir controle do XBMC via UPnP Redefinir ajustes acima para o padrão	
ações - Serviços Confluence Geral UPnp Webserver Controle Remoto Zeroconf AirPlay	Serviços - Configurações Compartilhar coleções de vídeo e música através do UPnP - Anunciar atualização da coleção via UPnP Procurar por Players UPnP remotos Permitir controle do XBMC via UPnP Redefinir ajustes acima para o padrão	×
ações - Serviços Confluence Geral UPnp Webserver Controle Remoto Zeroconf AirPlay	Serviços - Configurações Compartilhar coleções de vídeo e música através do UPnP - Anunciar atualização da coleção via UPnP Procurar por Players UPnP remotos Permitir controle do XBMC via UPnP Redefinir ajustes acima para o padrão	
ções - Serviços Confluence Geral UPnp Webserver Controle Remoto Zeroconf AirPlay	Serviços - Configurações Compartilhar coleções de vídeo e música através do UPnP - Anunciar atualização da coleção via UPnP Procurar por Players UPnP remotos Permitir controle do XBMC via UPnP Rdefinir ajustes acima para o padrão	

3º passo – Configurando o XBMC para acessar vídeo, música ou imagens de computadores na rede. Você pode acessar através de um endereço na internet, o que seria por "http" você digita o endereço aonde estes arquivos estão disponíveis na rede, assim poderá visualizar eles no programa.

			Adici	onar o	rigem	ı Víde	0				×	K			
	Digite o caminho ou procure a localização de mídia.								X						
	http://tele.sj.ifsc.edu.br/~msobral/pji/videos														
	Feito	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9				
	Shift	а	b	с	d	e	f	g	h		j				
	Caps Lock 🄍	k	1	m	n	0	р	q	r	s	t				
	Símbolos	u	v	w	x	у	z		Back	space					
	Endereço IP			Esp	aço				<	;	>	GE			
) Itens - I	⁹ ágina (1)		
Vídeos - videos											(2) Itens - I	Página (1)	1)	5: `
Vídeos - videos										-	(2) Itens -	Página (1)	") (5:
Vídeos - videos player)					(2) Itens - H	Página (1/	1	5:
Vídeos - videos player discovery-na-escola-g	randes-invencoes-tel	ecom	unic		326	.0 MB					(2) Itens - H	Página (17	")	5:
Vídeos - videos player discovery-na-escola-g eh_logo_ali_1.mp4	randes-invencoes-tel	ecom	unic		326 152	.0 MB .0 MB					(2) Itens - I	Página (1/	1	5:
Vídeos - videos player discovery-na-escola-g eh_logo_ali_1.mp4 eh_logo_ali_2.mp4	randes-invencoes-tel	ecom	unic		326 152 181	.0 MB .0 MB .0 MB					(2) Itens - I	Página (17	1	5:
Vídeos - videos player discovery-na-escola-g eh_logo_ali_1.mp4 eh_logo_ali_2.mp4 tahiti.mp4	randes-invencoes-tel	ecom	unic		326 152 181 34.0	.0 MB .0 MB .0 MB					(2) Itens - I	Página (1)		5:
Vídeos - videos player discovery-na-escola-g eh_logo_ali_1.mp4 eh_logo_ali_2.mp4 tahiti.mp4 telecomunicacoes_HC.i	randes-invencoes-tel	ecom	unic		326 152 181 34.0 250	.0 MB .0 MB .0 MB .0 MB .0 MB					(2)) Itens - I	Página (1/	⁽¹⁾	5:
Vídeos - videos player discovery-na-escola-g eh_logo_ali_1.mp4 eh_logo_ali_2.mp4 tahiti.mp4 telecomunicacoes_HC.I telecomunicacoes_petr	randes-invencoes-tel mp4 obras.mp4	ecom	unic		326 152 181 34.0 250 24.0	0 MB 0 MB 0 MB 00 MB) Itens - I	Página (1/		5:
Vídeos - videos player discovery-na-escola-g eh_logo_ali_1.mp4 eh_logo_ali_2.mp4 tahiti.mp4 telecomunicacoes_HC.I telecomunicacoes_petr	randes-invencoes-tel mp4 robras.mp4	ecom	unic.,		326 152 181 34.0 250 24.0	.0 MB .0 MB .0 MB .0 MB) Itens - I	Página (1/		1

4º Passo - Visualizar vídeos em "streaming" ou seja vídeos que estão sendo transmitidos por outros computadores através da rede, para fazer isso você pode adicionar um "Add-on" que seria uma espécie de aplicativo para o XBMC, como o conhecido youtube.



🞬 Vídeos - YouTube

Wisdom Teeth Ice Bucket Challenge	01:00
Ice Bucket	02:00
[SUBSCRIBE NOW] @KevinHart4real ICE BUCKET CHALLENGE @	ONE W
ICE BUCKET NEKKID CHALLENGE	02:00
YouTubers React to K-pop #2	10:00
Comedian J Anthony Brown ALS Ice Bucket Challenge	01:00
MJ Ice Bucket Challenge	
Opposite Day - Cyanide & Happiness Shorts	01:00
Catchphrase with Artie Lange and Giada De Laurentiis	04:00
Big Brother US Season 16 Episode 25 - Power of Veto Com	42:00
NEW HAIR COLOR	08:00
Extreme Sitting on People Prank!	03:00
THE HALF SISTERS - AUGUST 22 2014 FULL EPISODE PAR	03:00



Vídeos - Add-ons
15:29

VouTube
VouTube

Obter Mais
Image: Construction of the const

5° Passo - Para conectar com o programa através de um smartphone ou um tablet, você precisa baixar o aplicativo em seu aparelho, após isso terá que configurar o ip do seu computador no seu dispositivo, você pode ver o ip através do XBMC mesmo vá em sistema info. sobre o sistema e você conseguira visualizar o ip de sua máquina.