Jürgen Kofler Christophe Thommeret Mauro Carvalho Chehab



Conteúdo

1 Leitor do Kaffeine							
	1.1	A Janela Inicial	5				
	1.2	Reproduzir um Ficheiro	5				
	1.3	A Janela de Lista de Músicas	6				
2	Leit	or de TV Digital	7				
	2.1	Interface Gráfica de Utilizador para TV Digital	7				
	2.2	Gravar os Programas	10				
3	′Coj	oyright' e Licença	11				

Resumo

O Kaffeine é um Leitor Multimédia do KDE.

Capítulo 1

Leitor do Kaffeine

1.1 A Janela Inicial

Como em muitos leitores multimédia, o Kaffeine suporta uma grande variedade de formatos de vídeo e áudio, assim como reproduzir o áudio e vídeo de um DVD ou CD. Para além disso, suporta a visualização de TV Digital, caso a sua máquina tenha um dispositivo de Difusão de Vídeo Digital (DVB) ligado a ela.

Assim que o Kaffeine é iniciado, apresenta um ecrã com as funções principais no meio, sendo possível mudar para outras funções através do menu de contexto ou do menu lateral:



1.2 Reproduzir um Ficheiro

A reprodução de um ficheiro de vídeo ou áudio é tão simples como carregar no botão **Reproduzir um Ficheiro**. O mesmo irá pedir para seleccionar o ficheiro a reproduzir, iniciando a reprodução desde logo. Dado que o Kaffeine usa a LibVLC como infra-estrutura de base, suporta exactamente os mesmos formatos que o VLC. Também suporta a abertura de uma lista de ficheiros para criar e gerir as listas de reprodução.



1.3 A Janela de Lista de Músicas

O Kaffeine suporta várias listas de músicas. Escolha a activa com o selector **Lista de Reprodução**. Poderá arrastar com facilidade alguns ficheiros e pastas do selector de ficheiros e largá-los na lista de reprodução para os colocar em espera ou na janela do leitor para criar uma nova lista de reprodução. Para mudar o nome da lista, edite-a e confirme com o **Return**.

۲				Kaffeine					~	/ ^ ()	
File	Playback Playlist Televisio	n Settings Help									
ť	+ New 🖉 Rename 📋 i	Remove 🖪 Save	😰 Save As				⇔ Repeat	¤‡ Random	🖞 Remove	< Clear	
Sta	Temporary Playlist						Title	Artist	Album	Track Nu	
÷											
back											
Play											
•											
aylist							<				
- L	Places 🛞	$\langle \rangle \land \Diamond$	<u>م</u>		- 62						
c	Network	🖿 /home/user				X ~ ~					
evisi o	샵 Home	Name		`	Size	Date					
Tele	C Root										
	© tmp										
						, .					
	Name:										
П	Filter:	*.wmv *.wmx *.wv *.	wvp *.wvx *.xm *.:	xspf *.kaffeine *.isc);;All File	s (*) 🖎 🗸					
		• •	0							00:00:00	

Poderá encontrar todas as funções relacionadas com listas de músicas no menu **Lista de Músicas** e no menu de contexto (ao carregar com o botão direito do rato na lista de músicas).

Capítulo 2

Leitor de TV Digital

2.1 Interface Gráfica de Utilizador para TV Digital

Embora as funcionalidades básicas sejam úteis o suficiente para alguém que deseje um leitor multimédia simples mas poderoso, a melhor capacidade no Kaffeine é usá-lo como uma interface GUI para ver e gravar TV digital.

No Kaffeine versão 2.0, o suporte de TV digital foi alargado para suportar o DVB-T2 e o ISDB-T. Dado que agora usa a 'libdvbv5', o alargamento do suporte para outras normas de TV digital será à partida simples. Da mesma forma, dado que usa a versão 5 da API de DVB do Linux[®], suporta as interfaces que são capazes de implementar várias TV's em simultâneo.

A configuração da TV no Kaffeine é tão simples como carregar no menu de contexto **Televisão** e seleccionar a opção **Configurar a Televisão**. Irá aparecer uma janela que pede os parâmetros a usar:

٥		Configure Tele	vision — Kaffein			? ∨ ∧ ⊗
🗉 General Options	🗉 Automa	tic Recording	Device 1	Device	2 📼 Dev	ice 3 🛛 🕻 < >
Name: DiBcom 8000	ISDB-T					
< Move Le	Kove Left Seset					
ISDB-T						
Tuner timeout (ms):	1500					\$
Source:	br-df-Brasili	а				~
Name:	ISDB-T					
					1.04	
					√ ОК	S Cancel

Os menus **Dispositivo** têm a configuração por dispositivo. Normalmente a selecção do país e a cidade na lista **Origem** (ou usar uma das fontes de Sintonia Automática) é o suficiente para

۹	Configure Tel	evision — Kaffeine	2	? ~	^ 😣	
🗉 General Options	E Automatic Recording	Device 1	Device 2	Device 3	$\langle \rangle$	
Name: Silicon Labs Si	2168					
< Move Le	く Move Left う Reset					
DVB-C						
Tuner timeout (ms):	1500				$\hat{\mathbf{v}}$	
Source:	fi-TTV				~	
Name:	Cable					
DVB-T2						
Tuner timeout (ms):	1500				$\hat{\mathbf{v}}$	
Source:	fi-Espoo				\sim	
Name:	Terrestrial (T2)					
				✓ OK 🛛 🛇 Ca	ncel	

as configurações sem satélite. O mesmo acontece para os dispositivos que suportam diversas normas de TV:

Depois de carregar no botão **Ok**, o próximo passo é sintonizar os canais digitais, usando no menu Televisão a opção **Canais**:

Channels		Channel Scan	Scan Results			
🗉 Edit	🕆 Remove 🛛 🛚 🖉	lear	Source:	Channel v Provider	SNR	
Channel	Munchen		ISDB-T 🗸	CNT MO REDE CNT	13	
Channel	Number		Q Start Scan	Cancao Harmonic	22	
REDE CN	1			Cancao Harmonic	22	
CNT MO	2		Scan data last	Globo 1S	23	
Globo HD	3		2016	Globo HD	23	
Globo 1S	4		Signal: 0%	Quatro P Quatro Pode	. 14	
Record	5		SNR: 0%	Quatro P Quatro Pode	. 14	
Becord 1			Tuned: 🕒	REDE CN REDE CNT	13	
	6		0%	Record 1	23	
SBT HD-D	7		Filter	Record	23	
🔲 SBT 1Seg າ	8		Free to air	📼 Rede Vid Rede Vida 1	13	
TV Brasil	9		Radio	💷 Rede Vid Rede Vida HD	13	
TV Brasil	10		Τν	SBT 1Seg.5	22	
💷 Rede Vid	11		Provider:			
💷 Rede Vid	12		Ouatro Poder H V		22	
💷 Cancao	13			TV Brasil	24	
💷 Cancao	14		Add Filtered	TV Brasil	24	
💷 TV SENA	15			TV CAM Ty Camara	20	
TV SENA	16	~	Add Selected			

Se for suportada mais que uma norma, a lista **Origem** permitir-lhe-á seleccionar a que deseja usar na sintonia. Não se esqueça de ligar o cabo de antena do dispositivo à entrada correspondente à norma a usar. Depois, carregue em **Iniciar a Sintonia** para começar a sintonizar os canais. Assim que terminar, os canais descobertos irão aparecer do lado esquerdo. Estes canais poderão ser copiados para o lado esquerdo se carregar em **Adicionar os Filtrados**. É possível verificar os

parâmetros de sintonia para o canal do lado esquerdo se carregar no botão **Editar**. Alguns dos parâmetros são ajustáveis na janela que aparece.

۲		Edit Chann	nel — Kaffeine		? ~	^ 🛛
Name:	Rede Vida HD)		Number:	11	\$
Source	e:	ISDB-T	Network ID:		1886	\$
Bandv	Frequency (MHz): Bandwidth: Transmission mode: Guard interval:		Transport st	Transport stream ID:		
Transi Guard			Service ID:		60352	$\hat{}$
Partia	l reception:	AUTO Audio cha		el:	511	\sim
Layer	Layer A Modulation:		Scrambled:			
Layer	A FEC rate:	AUTO				
Layer	A interleaving:	0				
Layer	B Modulation:					
Layer	B segments:	0				
Layer	B interleaving:					
Layer	C FEC rate:	AUTO				
Layer	C segments:	0	PMT PID:		80	
Layer	C interleaving:	0	Video PID:		501	

Assim que os canais estejam gravados, ver TV é tão simples como carregar no botão **TV Digital** na janela principal:



O Kaffeine também lhe permite carregar no botão



para colocar em pausa. Quando

►

carregar no botão, o Kaffeine irá gravar o programa e, assim que o botão

seja carregado,

irá iniciar o programa no ponto em que foi colocado em pausa. Existe também um botão ul que lhe permite gravar rapidamente o programa no disco.

2.2 Gravar os Programas

Para além de carregar no botão de gravação , quando está aberta a vista em directo, o Kaffeine tem outras formas de gravar um programa Um método é seleccionar o programa a gravar com o menu de contexto **Televisão** e seleccionando a opção **Guia de Programação**. O mesmo irá apresentar uma lista de programas que foram identificados num programa previamente reproduzido:

•	Program Guide — Kaffeine ? 🗸 🔨
Channel	EPG language: V Any language
Globo HD Record HD	O Record Show Search:
BAND HD	Start Duration Title
	13 Nov 2017 08:30:00 01:20 Bom Dia Brasil
	13 Nov 2017 09:50:00 01:21 Mais Você
	13 Nov 2017 11:11:00 00:39 Bem Estar
	13 Nov 2017 11:50:00 01:10 Encontro com Fátima Bernardes
	13 Nov 2017 13:00:00 00:47 • DFTV - 1º Edição
	13 Nov 2017 13:47:00 00:33 Globo Esporte
	13 Nov 2017 14:20:00 00:38 Iornal Hoie
	 DFTV - 1ª Edição Telejornal local que mostra as notícias de cada estado. Em pauta a notícia da cidade, prestação de serviço, situação do trânsito e previsão do tempo. Monday, 13 November 2017 13:00:00 -02 - 13:47:00 -02 Genre: News Country BRA: not rated
	S Close

Se carregar no botão **Gravar o Programa**, irá marcar o mesmo para gravação. A gravação tem de ser activada com a opção **Agenda de Gravações**, que também se localiza no menu **Televisão**:

۵		Recording So	chedule — Kaffei			? ~ ^ 🛞
+ New	🗉 Edit	T Remove				
Name	Channel	Start v	Duration	Disabled		
Bom Dia DF	Globo HD	6 Jun 2016 02:55:00	01:45:00 BRT	Enabled		
					✓ ок	© Cancel

Se carregar no botão **Novo**, também é possível definir directamente uma hora e duração para a gravação de um programa.

Capítulo 3

'Copyright' e Licença

Programa com 'copyright' 2007-2016 dos Autores do Kaffeine

Documentação com 'copyright' 2003-2005 de Jürgen Kofler kaffeine@gmx.net, Christophe Thommeret hftom@free.fr, Mauro Carvalho Chehab mchehab@infradead.org

Tradução de José Nuno Pires zepires@gmail.com

A documentação está licenciada ao abrigo da GNU Free Documentation License.

Este programa está licenciado ao abrigo da GNU General Public License.