

CRTIC Chaves

PLANO DE ATIVIDADES

(2021/2022)

ÍNDICE

- Identificação e contactos do agrupamento/ escola sede do CRTIC
- Identificação e contactos da equipa do CRTIC
- Área geográfica de abrangência dos CRTIC
 - Caracterização sociocultural e económica
- Caracterização da equipa do CRTIC
 - Horário atribuído às funções no CRTIC e outras
- Caracterização das instalações do CRTIC e acessibilidades
- Equipamento, software e outros materiais
- Caracterização da população - alvo do CRTIC
- Identificação de parcerias com outras entidades
- Objetivos e atividades nucleares do CRTIC
- Cronograma das atividades para o ano em curso

Identificação e contactos do agrupamento/escola sede do CRTIC

Agrupamento de Escolas Dr. António Granjo (152730)

R. de Fernão Lopes - Apartado 192

5401-909 Santa Maria Maior, Chaves

Telefone (geral) 276 340 640

Fax (geral) 276332475

Email: agrupamento@aeag.pt

Website do Agrupamento: <http://www.aeag.pt> ou <https://crticchaves.wixsite.com/site>

Identificação e contactos da equipa do CRTIC

José Carlos Rodrigues Cabrera

jcarloscabrera@aeag.pt ou josecarloscabrera@sapo.pt

José Maria Garcia da Costa

josecosta@aeag.pt

Contactos CRTIC

Telefone: 276 340 640

Email: crtic@aeag.pt



Área geográfica e Agrupamentos de Escolas abrangidas

Concelhos	Agrupamentos de Escolas
Boticas	Ag. Gomes Monteiro
Chaves	Ag. Dr. António Granjo
Chaves	Ag. Dr. Júlio Martins
Chaves	Ag. Dr. Fernão Magalhães
Montalegre	Ag. Dr. Bento da Cruz
Ribeira de Pena	Ag. de Ribeira de Pena
Valpaços	Ag. Valpaços
Vila Pouca de Aguiar	Ag. Vila Pouca de Aguiar

Caracterização sociocultural e económica

A área geográfica de abrangência do CRTIC corresponde à Comunidade Intermunicipal do Alto Tâmega (CIM Alto Tâmega, ou CIMAT) abrangendo os concelhos de Chaves, Boticas, Montalegre, Ribeira de Pena, Valpaços e Vila Pouca de Aguiar, estando este sediado na cidade de Chaves.



Nesta região, os principais centros urbanos são os pólos onde se concentram a maior parte das atividades económicas, predominando o emprego por conta de outrem, na generalidade dos ramos de atividade, sobretudo no setor terciário.

Nesta região, os principais centros urbanos são os pólos onde se concentram a maior parte das atividades económicas, predominando o emprego por conta de outrem, na generalidade dos ramos de atividade, sobretudo no setor terciário.

A população dos vários concelhos da nossa área de abrangência, segundo o censo de 2021, está assim distribuída:

Concelho	População em nº de habitantes
Boticas	5002
Chaves	37623
Montalegre	9279
Ribeira de Pena	5887
Valpaços	14714
Vila Pouca de Aguiar	11825
TOTAL	84330

Caracterização da equipa do CRTIC

O CRTIC de Chaves tem o serviço distribuído por dois professores do grupo de recrutamento 910.

José Maria Costa – 22 horas

José Carlos Cabrera – 22 horas

O professor José Maria Costa é docente de Educação Especial desde o início dos anos noventa, sendo especializado em Educação Especial na área dos Problemas Mentais, Motores e de Dificuldades Múltiplas e mestre em Ciências da Educação pela UTAD. Exerce funções neste CRTIC desde o início do ano lectivo de 2018/2019. É também elemento permanente da Equipa Multidisciplinar de Apoio à Educação Inclusiva, desde a sua criação.

O professor José Carlos Cabrera é docente de Educação Especial desde 2000, com especialização na área Auditiva (920) e dos Problemas Mentais, Motores e de Dificuldades Múltiplas (910) e pós-graduação em Ciências da Educação, pela UTAD.

Ao longo do seu trabalho no CRTIC, os professores afetos a este serviço frequentarão, sempre que possível e se justifique, ações de formação que acrescentem mais-valia ao “know how” adquirido, ao longo do vasto percurso laboral, na área da Educação Especial.

Horário atribuído às funções no CRTIC e outras

Hora	2ª fe	3ª fe	4ª fe	5ª fe	6ª fe
8:20 – 9:10		PM	CNL	CRTIC	CNL
9:20 – 10:10	CRTIC	CRTIC	CNL	CRTIC	CNL
10:30 – 11:20	CRTIC	CRTIC	CRTIC	CRTIC	CRTIC
11:30 – 12:20	CRTIC	CRTIC	CRTIC	CRTIC	CRTIC
12:25 – 13:15			PM		PM
ALMOÇO					
13:30 – 14:20					
14:30 – 15:20	CRTIC		CRTIC	CNL EMAEI	CRTIC
15:30 – 16:20	CRTIC		CRTIC	CNL EMAEI	CRTIC
16:35 – 17:25	PM		TE	TE	
17:25 – 18:20			TE	TE	

OBS: (i) O verde corresponde ao horário do Prof. José Cabrera, (ii) a vermelho ao do Prof. José Maria Costa que desempenha funções na Equipa Multidisciplinar de Apoio à Educação Inclusiva

Caracterização das instalações do CRTIC e acessibilidades

O CRTIC situa-se numa sala, no primeiro nível do edifício que compõe o complexo escolar da Escola Básica Dr. Francisco Gonçalves Carneiro, com acesso direto do exterior, provido de rampas de acesso, ocupando uma área de 50 m². O acesso pelo interior do edifício não é o mais adequado, pois só pode ser feito através de uma escadaria com dois lanços de escadas.

O CRTIC tem acesso fácil a instalações sanitárias devidamente adaptadas e acessíveis. Em termos de mobiliário, utilizamos carteiras adaptadas e de recorte; tendo-se otimizado a funcionalidade. Este mobiliário está dentro dos padrões do design universal, acessível a todos.

O Centro utiliza a rede de internet da Escola Básica Dr. Francisco Gonçalves Carneiro.



Equipamento, software e outros materiais

Artigo/Descrição	Tipo					Marca	Fornecedor	Ano	Estado		
	M	H	S	A	J				N	B	F
Computador Midi/tower	X					ASUS	CERTIC	2006			X
Monitor/TFT	X					HP 1702	CERTIC	2006			X
Teclado de infravermelhos	X					Logitech	CERTIC	2006			X
Rato de infravermelhos	X					Logitech	CERTIC	2006			X
Colunas c/ Soundround (3)	X					Logitech	CERTIC	2006			X
Computador Midi/tower SCALEO J	X					Fujitsu/Siemens	PT	2008			X
Monitor/LCD (Táctil)	X					LG/FLATRON	PT	2008			X
Teclado	X					Fujitsu/Siemens	PT	2008			X
Rato	X					Fujitsu/Siemens	PT	2008			X
Slim Armstrong (Switch Mounting SY)	X					ABLENETINC	PT	2008			X
Manípulo de pressão verde (JellyBeanSwitch)	X					ABLENETINC	PT	2008			X
Unidade de transmissão Infravermelho	X					GEWA	PT	2008			X
Tomada de infravermelhos	X					GEWA	PT/Anditec	2008			X
Teclado de conceitos (USB) Intellikeys	X					INTELLITOOLS	PT	2008			X
Teclado de conceitos (USB) Intellikeys	X					INTELLITOOLS	CERTIC	2006			X
Suporte de Monitor LCD Manobrável				X		ERGOTRON	PT	2008			X
Câmara de Captação (Magic Key)	X					PHILIPS	PT	2008			X
Impressora Deskjet 840 C	X					HP	CRTIC	2009			X
Manípulo de pressão verde (JellyBeanSwitch)	X					ABLENETINC	CRTIC	2008			X
HVB 4 P USB Externa (Serial Bus)	X					FC	CRTIC	2008			X
Mouse optical USB	X					Growng	CRTIC	2008			X
Disco Externo 500GB Prestige	X					lomega	CRTIC	2008			X
Manípulo pressão variável vermelho	X					ETIP	CRTIC	2008			X
Comutador Tipo tapete azul (Small pal pad)	X					QED	CRTIC	2008			X
Switch box p/ manípulo (2 entradas)	X					Penny+Giles	CRTIC	2008			X
Joystick plus 5 botões (3 alavancas)	X					AMETEC	CRTIC	2008			X
Comutador tipo alavanca vermelho (Sub-Min Lever Switch)	X					QED	CRTIC	2008			X
Apontador cabeça Smart Nav4	X					Natural Point	CRTIC	2008			X
Jaws		X				freedom Scientific blv Group	PT	2008			X
PT Voz activa Plus + PT Voz Activa Zoom		X				freedom Scientific blv Group	PT	2008			X
Speaking Dynamically pro		X				ANDITEC	PT	2008			X
Boardmaker		X				ANDITEC	PT	2008			X
GRID 2		X				ANDITEC	PT	2008			X
IntelliKeys Overlay Maker		X				ANDITEC	PT	2008			X
GEWA Prog Star		X				ANDITEC	PT	2008			X
IntelliMathics		X				ANDITEC	PT	2008			X
Intellitalk		X				ANDITEC	PT	2008			X
IntelliTools		X				ANDITEC	PT	2008			X
Magic Key		X				IPG	PT	2008			X
O Pequeno Mozart		X				Cnoti - Imagina	CRTIC	2008			X

Aventuras 2			X		Cnoti	CRTIC	2008			X
Invento			X		Cnoti	CRTIC	2008			X
Escrita Com Símbolos			X		Cnoti	CRTIC	2008			X
Adaptador Wireless 54 Mbps				X	CONNECTION	CRTIC	2008			X
Adaptador Wireless 54 Mbps				X	CONNECTION	CRTIC	2008			X
Microfone com Headphone				X	NGS Technology	CRTIC	2008			X
Webcam 1.3 Mpixel				X	Trust	CRTIC	2008			X
Apoio antebraço com suporte rato				X	ERGOREST	CRTIC	2008			X
Patinho (brinquedo adaptado)				X	ANDITEC	CRTIC	2008			X
Monitor Touch Screen 15"nº807KCFT3M715				X	LG	DREN	2009		X	
Impressora Multifunções nºS2879600450				X	Gestetner - Aficio	DREN	2009			X
Projector Video				X	EPSON	DREN	2009		X	
MERLIN LCD 17" CORES nº H0120017	X				SAMSUNG	DREN	2009		X	
WebCam				X	Logitech	DREN	2009		X	
PC Portátil LXTPX0Z125847034EA2000				X	Acer	DREN	2009		X	
Office Basic PT OEM				X	Microsoft	DREN	2009		X	
Aventuras II				X	CNOTI	DREN	2009		X	
Escrita com Símbolos				X	CNOTI	DREN	2009		X	
Imagina, Cria e Constrói				X	CNOTI	DREN	2009		X	
Caleidoscópio				X	ANDITEC	DREN	2009		X	
Kid Trac p/ PC			X		ANDITEC	DREN	2009			X
Office Basic PT OEM				X	Microsoft	DREN	2009		X	
PT Minha Voz GRID 2				X	Fundação PT	DREN	2009		X	
SlimBook nºSY8440000723				X	PACEBLADE ANDITEC	DREN	2009		X	
Linha Braille (40 células)				X	Freedom Scientific	DREN	2009		X	
Impressora Braille				X	BASIC V3	DREN	2009		X	
Impressora de relevos				X	ZI-FUSE	DREN	2009		X	
Dominó Táctil				X	REIZEN	DREN	2009		X	
Formas Geométricas				X	Learning Resources	DREN	2009		X	
Régua e Esquadro de relevos				X	ONCE	DREN	2009		X	
Cubaritmo				X	RNIB	DREN	2009		X	
SW Leitura de Ecrã Português				X	Freedom Scientific	DREN	2009		X	
SW de ampliação de caracteres				X	ZoomText	DREN	2009		X	
Abrakadabra				X	ANDITEC	DREN	2009		X	
Robot Roamer			X		CNOTI	DREN	2009		X	
Dominó Táctil				X	Invicta Education	DREN	2009		X	
Câmara de vídeo digital Sony HDR-SR11E nº386907		X			SONY	Beltrão Coelho	2009		X	
Tripé Alpha 2000 Cullman		X			CULLMAN	Beltrão Coelho	2009		X	
Tetra-Mouse (Tetralite Products)			X		Tetralite Products	CERTIC	2009		X	
Go talk 9+			X		Attainment Company	ANDITEC	2009		X	
Dragões & Companhia				X	CNOTI	CRTIC	2009		X	
Ilha das Algas Mágicas				X	CNOTI	CRTIC	2009		X	
Desafios				X	CNOTI	CRTIC	2009		X	
À Descoberta de Coimbra				X	CNOTI	CRTIC	2009		X	
Tobias o Palhaço				X	CNOTI	CRTIC	2009		X	

Invento (Inglês)			X	CNOTI	CRTIC	2009		X
Já Está (Versão Inglesa)			X	CNOTI	CRTIC	2009		X
Pen Drive Imagina			X	CNOTI	CRTIC	2009		X
Pen Drive Imagina Incluir+2			X	CNOTI	CRTIC	2009		X
Comunicar com Símbolos			X	CNOTI	CRTIC	2009		X
Sistema de Comunicação 4 Falas		X		CNOTI	CRTIC	2009		X
Tablet de escrita BAMBOO		X		CNOTI	CRTIC	2009		X
Switch JellyBeamer Twist sem fios		X		CNOTI	CRTIC	2009		X
Switch BigMack Comunicador		X		CNOTI	CRTIC	2009		X
Book Worm		X		CNOTI	CRTIC	2009		X
HipP			X	ANDITEC	CRTIC	2009		X
Avião (brinquedo adaptado)			X	IPLEiria	IPLEiria	2010		X
Hoovercraft (brinquedo adaptado)			X	IPLEiria	IPLEiria	2010		X
Aranha de peluche (brinquedo adaptado)			X	IPLEiria	IPLEiria	2010		X
Máquina de comboio (brinquedo adaptado)			X	IPLEiria	IPLEiria	2010		X
Pokémon (brinquedo adaptado)			X	IPLEiria	IPLEiria	2010		X
Máquina comboio musical (brinquedo adaptado)			X	IPLEiria	IPLEiria	2010		X
Braço Articulado Latitude			X	Manifrotto	MAM	2010		X
Manipulo s/ fios Jelly Beamer	X			Abenefinc	MAM	2010		X
Wordread		X		Claro	MAM	2010		X
RealSpeak		X		Claro	MAM	2010		X
Continuar a aprender palavras		X		Anditec	MAM	2010		X
Jogos Clássicos p/ Manipulos		X		Anditec	MAM	2010		X
Continuar a Aprender Matemática		X		Anditec	MAM	2010		X
PCS Animations I		X		Mayer-Johnson	MAM	2010		X
PCS Animations II		X		Mayer-Johnson	MAM	2010		X
GoTalk Express 32	X			Attainment Cº, Inc.	MAM	2010		X
Bee-Bot (mini robot programável)	X			TTS Group Lda	MAM	2011		X
BoardMaker v.6 (Windows)		X		Mayer-Johnson	MAM	2011		X
Touch Memo (gravador)			X	UD CREATE Lda	MAM	2011		X
Pebble 3.5 (lupa)			X	enhancedvision	MAM	2011		X
Armário Vecta Basic	X				MAM	2011		X
Rato Colorido	X			COMUNIC4ALL	COMUNIC4ALL	2011		X
BigtrackBall	X			Infogrip, Inc.	COMUNIC4ALL	2011		X
RecordablePegs (molas graváveis)	X			TTS Group Lda	COMUNIC4ALL	2011		X
Calendário de parede (gravável)	X			TTS Group Lda	COMUNIC4ALL	2011		X
Quadro p/ escrever (gravável) 4 botões	X			TTS Group Lda	COMUNIC4ALL	2011		X
Quadro p/ escrever (gravável)	X			TTS Group Lda	COMUNIC4ALL	2011		X
Album interactivo	X			TTS Group Lda	COMUNIC4ALL	2011		X
Livro "O segredo do sol e da lua"				CERCICA	CERCICA	2012		X
Livro "Gato gatão poeta de profissão"				CERCICA	CERCICA	2012		X
Livro "Dom leão e dona catatua"				CERCICA	CERCICA	2012		X
Livro "Um pé de vento"				CERCICA	CERCICA	2012		X
Livro "O que é que se passa aqui"				CERCICA	CERCICA	2012		X
Livro "Perdida de riso"				CERCICA	CERCICA	2012		X

Pen Cremilde		X		CERCICA	CERCICA	2012	X
Pen Cremilde		X		CERCICA	CERCICA	2012	X
Tapete de rato Editora Cercica				CERCICA	CERCICA	2012	X
Tapete de rato Editora Cercica				CERCICA	CERCICA	2012	X
Joystick plus 5 botões (3 alavancas)	X			AMETEC	OFERTA	2012	X
Apoio de antebraço			X	ERGOREST	OFERTA	2012	X
Capa tablet 7"				Detroit	WORTEN	2012	X
Capa tablet 7"				Detroit	WORTEN	2012	X
Tablet ASUS7C Nexus	X			ASUS	WORTEN	2012	X
Tablet ASUS7C Nexus	X			ASUS	WORTEN	2012	X
Berbequim 500W			X	ECO+	E.LECLERC	2012	X
Extensão tripla (3metros)			X	ECO+	E.LECLERC	2012	X
Extensão tripla (5metros)			X	ECO+	E.LECLERC	2012	X
Pistola p/cola			X	ECO+	E.LECLERC	2012	X
8 Brocas Universais			X	ECO+	E.LECLERC	2012	X
Chaves de relojoeiro			X	ECO+	E.LECLERC	2012	X
Conjunto de 3 alicates			X	ECO+	E.LECLERC	2012	X
2 ferros de soldar			X	Power Plus	IZIBuilding	2012	X
Interface para manípulos SWIFTY	X			Origin Instruments	AC CAT	2012	X
Interface track it	X			Pretorian	ACCAT	2012	X
Test IT			X	Pretorian	ACCAT	2012	X
Unidade de leitura BookWorm	X			Ablenet	ACCAT	2012	X
Tapete transparente c/ bolsas			X		ACCAT	2012	X
Ruff's House estimulação táctil			X	Learning Resources	ACCAT	2012	X
Bubble Blower (Máquina bolas sabão)			X	TOBAR	ACCAT	2012	X
Bola Mágica adaptada			X	TTTUS HOUSE	ACCAT	2012	X
Bingo Bears (Bingo dos Ursinhos)			X	Learning Resources	ACCAT	2012	X
Time Dominoes (dominó das horas)			X	Learning Resources	ACCAT	2012	X
Compare Bears (dominó gigante chão)			X	Learning Resources	ACCAT	2012	X
Easi Speak (microfone)			X	TTS shopping	ACCAT	2012	X
Base anti derrapante azul p/ switch			X	Splatz	ACCAT	2012	X
Base anti derrapante vermelha XL p/ switch			X	Splatz	ACCAT	2012	X
Braço de montagem (M) c/ gancho			X	Groovz	ACCAT	2012	X
Braço de montagem (S) c/velcro			X	Groovz	ACCAT	2012	X
Estabilizador de antebraço			X	Groovz	ACCAT	2012	X
Joystick Mão (BJ-106)	X			BJADAPTACIONES	ANDITEC	2013	X
Emulador Rato BJOY Hand (BJ-884-A)	X			BJADAPTACIONES	ANDITEC	2013	X
Tomada para manípulo(BJ-241)	X			BJADAPTACIONES	ANDITEC	2013	X
Switch PAPOO	X			Ablenet	ANDITEC	2013	X
Quadro Interativo p/comunicação			X		ACCAT	2013	X
Cubo Chatter			X		ACCAT	2013	X
Colunas música animais					ACCAT	2013	X
Comunicador Big Soft	X				ACCAT	2013	X
Tapete Quinta			X		ACCAT	2013	X
Software O meu livro de histórias		X		4ID	ACCAT	2013	X

Software Surpresa			X		4ID	ACCAT	2013		X	
Software Escolhe e acerta			X		4ID	ACCAT	2013		X	
Logickeyboard XL letras brancas fundo preto	X					MAM	2013		X	
Joy Cable Improman USB	X					MAM	2013		X	
Candy Sensor Switch	X					MAM	2013		X	
Blue2 Bluetooth Switch iDevices	X					MAM	2013		X	
Fantastik			X			MAM	2013		X	
Ipad Mini	X				Apple	MAM	2013		X	
Rato Adaptador	X					MAM	2013		X	
J-Pad Joystick Controller for iPad	X				Apple	MAM	2013		X	
GoNow Case iPad					Attainment Company	MAM	2013		X	
GoTalk Now			X		Apple	MAM	2013		X	
tablet 10"	X				BQ Edison	Imagina	2014		X	
vox4all			X		Coppertino Inc.	Imagina	2014		X	
Óscar Feels			X		Imagina	Imagina	2014		X	
Atualização Comunicar com Símbolos			X		Imagina	Imagina	2014		X	
Switch adapted drums	X				tracksys	MAM	2014		X	
HP TouchSmart 23-F201EP All-in-One	X				HP Pavilion	MAM	2014		X	
Bjoy joystick	X				BJ Adaptaciones	MAM	2014		X	
Logickeyboard XL PC letras pretas fundo amarelo	X					MAM	2014		X	
Inproman 8	X				Pretorian Tech. Lda	Anditec	2014		X	
Inproman 2	X				Pretorian Tech. Lda	Anditec	2014		X	
Primeiros anos Mix			X		Anditec	Anditec	2014		X	
Unidade Energise	X				Pretorian Tech. Lda	AC-CAT	2014		X	
Pesos para pulsos			X		ShenZhen	AC-CAT	2014		X	
Kit engrossadores lápis / Canetas			X		AC-CAT	AC-CAT	2014		X	
start turtle			X		CloudB	MAM	2014		X	
touch screen 17"	X				LG	MAM	2014		X	
Gotalk Plus			X		Attainment Comp.	MAM	2014		X	
Teclado Adaptado (teclado e rato)	X				TIx	MAM	2015		X	
Computador ASUS EEE TOP 19,5 Touchscreen	X				ASUS	MAM	2015		X	
Computador ASUS EEE TOP 19,5 Touchscreen	X				ASUS	MAM	2015		X	
KidTrack Trackball	X				CST	MAM	2015		X	
MEO Tablet 2	X				MEO	MEO	2015		X	
Vox 4all 2.0 + Tablet Android BQ 8	X	X			Lenovo	MAM	2015		X	
Vox 4all 2.0 + Tablet Android BQ 8	X	X			Lenovo	MAM	2015		X	
Software Boardmaker + Speaking Dynamically			X		Mayer-Johnson	MAM	2015		X	
Pen Incluir +1			X		Imagina	MAM	2015		X	
Pen Imagina Jogos da Carochinha			X		Imagina	MAM	2015		X	
Imagina Symbol Lab			X		Imagina	MAM	2015		X	
Candee Luz Fria com Ampliação 1.75X			X		DayLight	MAM	2015			X
Capa GoNow para IPAD 2/3/4			X		ACCAT	MAM	2015		X	
Port Designs Detroit IV			X		ZOOtech	MAM	2015		X	
Port Designs Detroit IV			X		ZOOtech	MAM	2015		X	
Port Designs Detroit IV			X		ZOOtech	MAM	2015		X	

Port Designs Detroit IV			X	ZOOtech	MAM	2015		X
Base inclinada e Capa Go Talk 4+,9+,12+			X	Attainment Comp.ª	MAM	2015		X
Comunicador Bloco Notas A5 verde	X			ATT Comp.ª	MAM	2015		X
Coleção de Turma Bee-Bot	X			TTS Group Lda	Anditec	2016	X	
Pt MagicKeyboard		X		MagicKeyboard	Fundação PT	2016	X	
Look to Learn		X		S/N:LKLRN-19376-10302	Anditec	2016	X	
Play with Me (1 utilizador)		X			Anditec	2016	X	
Mega Mix		X			Anditec	2016	X	
Tapete Numérico (BEE-BOT)			X		AREAL EDITORES	2016	X	
Tapete Formas, cores e tamanhos (BEE-BOT)			X		AREAL EDITORES	2016	X	
Tapete Moeda Euro (BEE-BOT)			X		AREAL EDITORES	2016	X	
Tapete da Quinta (BEE-BOT)			X		AREAL EDITORES	2016	X	
Tapete Cidade (BEE-BOT)			X		AREAL EDITORES	2016	X	
Tapete conto de fadas (BEE-BOT)			X		AREAL EDITORES	2016	X	
Tablet quadcore 10" , 32GB	X			STOREX	Pacarsoft.	2016	X	
Tablet quadcore 10" , 32GB	X			STOREX	Pacarsoft.	2016	X	
Tablet quadcore 10" , 32GB	X			STOREX	Pacarsoft.	2016	X	
Manípulo Plate	X				MAM	2016	X	
Manipulo USB	X				MAM	2016	X	
KidTrac Trackball (Com Ligação Para Manípulo)	X				MAM	2016	X	
Bjoy Wireless	X				MAM	2016	X	
Bjoy Ring	X				MAM	2016	X	
MagicSwitch	X				MAGICKEY	2016	X	
Bjoy Wireless	X				MAM	2016	X	
Teclado Kids Keyboard	X				MAM	2016	X	
Teclado Logickeyboard Letras Pretas Ampliadas Fundo Amarelo	X				MAM	2016	X	
Candeeiro Luz Fria	X				MAM	2016	X	
X-BANNER 1.80X80M + LONA S/IMPRESSÃO	X				GRÁFICA SINAL	2016	X	
X-BANNER 1.80X80M + LONA S/IMPRESSÃO	X				GRÁFICA SINAL	2016	X	
Software TimHome		X		TIMHOUME	AC CAT	2017	X	
Interface USB Switch	X			USWITCH	AC CAT	2017	X	
Sistema Tiggly Formas			X	TISHAPES	AC CAT	2017	X	
Sistema Tiggly Matemática			X	TIMATHS	AC CAT	2017	X	
Sistema Tiggly Words			X	TIWORDS	AC CAT	2017	X	
Estabilizador de Ante Braço Groovz c/Fita Preta				GRO_SB	ACCAT	2017	X	
Labirinto Magnético 2 Canetas			X	PL20015	ACCAT	2017	X	
Labirinto Magnético Números				MD12280	AC CAT	2017	X	
Tubo Engrossador Plastazote 9mm				H6106	AC CAT	2017	X	
Colher Angular Mão Esquerda				H5512La	AC CAT	2017	X	
Colher Angular Mão Direita				H5512RA	AC CAT	2017	X	
Garfo Angular Mão Esquerda				H5511LA	AC CAT	2017	X	
Garfo Angular Mão Direita				H5511RA	AC CAT	2017	X	

Réguas de Leitura					SD07553	AC CAT	2017	X	
Dados Gigantes Espuma (quantidade)					LER0411	AC CAT	2017	X	
Dados Gigantes Espuma (Números)					LER0412	AC CAT	2017	X	
Mala de Ferramentas	X				STANLEY	AKI	2017	X	
Software de Comunicação		X			GRID 3	PT	2017	X	
Multifunções MFC-J5330DW	X				Brother	PacarSof	2017	X	
Disco Externo 2.2 TB 3.0					TOSHIBA	PacarSof	2017	X	
Mala para Portátil	X				ASUS (NEREUS)	PacarSoft	2017	X	
Rebordo para prato						ACCAT	2017	X	
Joystick n-ABLER	X				n-ABLER	ACCAT	2017	X	
Candeeiro de secretária luz branca	X				Daylight PL 11W	SERTEC	2017	X	
Funky Joystick	X				Funky	SERTEC	2017	X	
Software de leitura		X			ClaroRead SE	SERTEC	2017	X	
Computador portátil	X				ACER EX2540-54A9	MAX ONE	2017	X	
Rato Óptico Wireless Ambidestro Trust cinza	X				TRUST	MAX ONE	2017	X	
Rato Ótico Wireless Vertical 6 Botões	X				DIGTUS	MAX ONE	2017	X	
Software de Comunicação		X			GRID 3	PT	2018	X	
Computador Portátil	X				HP 250 G 5	PT	2018	X	
Comunicador Portátil	X				Go Talk Pocket	AC CAT	2018	X	
Temporizador Attention Tracker 2	X				Attention Tracker 2	AC CAT	2018	X	
Mesa Redonda com luzes Coloridas com base			X		Melissa § Doug	ACCAT	2018	X	
Puzzle Clássico com som de Animais de Estimação			X		Melissa § Doug	ACCAT	2018	X	
Puzzle Clássico com som de Animais Quinta			X		Melissa § Doug	ACCAT	2018	X	
Puzzle Clássico com som de Veículos			X		Melissa § Doug	ACCAT	2018	X	
Vamos Contar Carros					Melissa § Doug	AC CAT	2018	X	
Cubo de Atividades (madeira)			X			AC CAT	2018	X	
Xilofone Crocodilo			X			AC CAT	2018	X	
Jogo do Loupo			X			AC CAT	2018	X	
Software Palavras Mágicas		X			Lära § Leripa	AC CAT	2018	X	
Espátula			X			AC CAT	2018	X	
Faca para Pão			X			AC CAT	2018	X	
Blocos de Equilíbrio			X			AC CAT	2018	X	
Jogo de Construção Soft Bricks			X			AC CAT	2018	X	
Projeto Galáxia			X			AC CAT	2018	X	
Cubo de Rubik Tátil			X		RubikS	Sertec	2018	X	
Software de leitura ClaroRead SE		X			ClaroRead SE	Sertec	2018	X	
Auscultadores Wireless HD 4.40BT	X				SENNEISER	Worten	2018	X	
Colunas Bluetooth ULTIMATE EARS Boom 3 Nighth Black	X				ULTIMATE EARS	Worten	2018	X	
COMPUTADOR Asus ETOP INTEL I5-8250U /8GB/256GB SSD/930MX w/2GB/WIN10 HOME	X				ASUS	Pacarsoft	2018	X	
2 Un - Computador portátil; 15,6" Intel Core i5 -82265U; RAM-8GB/265GB SSD WIN10PRO		X			INSYS	Infolândia	2020	X	
2 - Tablet LENOVO M10 TB-X505F BLK 10.1" 32GB		X			Lenovo	RD	2020	X	

M – Mobiliário; H – Hardware; S – Software; A – Aparelho; J – Jogo/Brinquedo N – Novo; B – Bom; F – Fraco

Caracterização da população alvo do CRTIC

O CRTIC Chaves tem a responsabilidade de dar resposta aos seguintes agrupamentos de escolas da sua área de abrangência:

Agrupamento de Escolas Gomes Monteiro - Boticas; Agrupamento de Escolas Dr. António Granjo - Chaves; Agrupamento de Escolas Dr. Júlio Martins - Chaves; Agrupamento de Escolas Fernão de Magalhães - Chaves e Vidago;

Agrupamento de Escolas Dr. Bento da Cruz - Montalegre e Baixo Barroso; Agrupamento de Escolas de Ribeira de Pena e Cerva; Agrupamento de Escolas de Valpaços; Agrupamento de Escolas de Vila Pouca de Aguiar.



A população escolar com NE no conjunto dos agrupamentos da nossa área de intervenção é de aproximadamente quatrocentos alunos, sendo o Agrupamento de Escolas Dr. António Granjo - Chaves, aquele que integra maior número de alunos com estas necessidades.

A população alvo do CRTIC é constituída pelas crianças e jovens que frequentam a escola, desde que portadoras de limitações significativas ao nível da atividade e da participação, num ou vários domínios de vida, decorrentes de alterações funcionais e estruturais, de carácter permanente, resultando em dificuldades continuadas ao nível da comunicação, aprendizagem, mobilidade, autonomia, relacionamento interpessoal e participação social, da sua área de abrangência. As limitações predominantes são as cognitivas. Esta, ainda abrange os familiares diretos dos alunos, bem como toda a comunidade educativa em geral, da qual fazem parte os docentes dos vários níveis de ensino, os docentes de educação especial e os outros técnicos que de algum modo necessitem destes serviços no sentido de uma colaboração para uma maior e melhor inclusão dos alunos quer na escola quer em sociedade.

Identificação de parcerias com outras entidades

No âmbito das parcerias, elas são o reflexo da realidade local e regional e a sua efetividade depende bastante das necessidades que, a cada momento, cada um dos parceiros sente, bem como a operacionalização do relacionamento, se mais ou menos formal ou se apenas informal, persistindo ainda a dificuldade em estabelecer parcerias de

um modo formal. Continuaremos a dedicar uma atenção especial a esta área no sentido de uma melhor capacitação dos elementos do CRTIC e de toda a comunidade educativa. Tentaremos, como já referido, investir nesta matéria de modo a empreender uma relação mais ativa e formalizada através de contratos de parceria, nomeadamente com instituições de carácter público.

PARCERIAS		
Instituição/Serviço	Tipo	Observações
Centro Hospitalar de Trás os Montes e Alto Douro CHTMAD	Informal	Colaboração no processo de avaliação;
Banco de Recursos de Tecnologias de Apoio (BETA) CERTIC - UTAD	Informal	Orientação técnica e empréstimo de PA. (Nos últimos dois anos não tem sido possível operacionalizar por diversos motivos);
CRI - APC de Vila Real*	Formal	Colaboração no processo de avaliação e utilização dos PA;
CERCI Chaves	Formal	Organização/Participação de eventos
EMAEI – Equipas Multidisciplinares de Apoio à Educação Inclusiva*;	Formal	Colaboração no processo de avaliação;
PIICIE – Plano Integrado e Inovador do Combate ao Insucesso Escolar*	Formal	Colaboração no processo de avaliação; Organização de eventos;
Equipa do Plano Digital*	Formal	Divulgação e formação;

- Protocolos alargados a várias valências dos Agrupamentos

Objetivos e Atividades nucleares do CRTIC

1. Divulgar o Centro de Recursos e respetivo funcionamento, junto dos agrupamentos de escolas da área de abrangência e da comunidade educativa em geral.
2. Divulgar os Produtos de Apoio (PA) disponíveis no CRTIC;
3. Avaliar alunos com Necessidades Educativas para o aconselhamento/prescrição e utilização de PA;
4. Acompanhar e monitorizar a utilização dos PA;
5. Apoiar e dar formação/informação a alunos, docentes, pais e outros profissionais, na utilização dos PA;
6. Procurar e investigar a disponibilidade crescente de “possíveis” Produtos de Apoio;

Cronograma das atividades para o ano lectivo 2021/2022

ATIVIDADE 1

Objetivo: Divulgar o Centro de Recursos e respetivo funcionamento, junto dos agrupamentos de escolas da área de abrangência e da comunidade educativa em geral.											
Ações a Desenvolver:	Calendarização										
	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul
Apresentação/Divulgação dos serviços do CRTIC;											
Divulgar/esclarecer os procedimentos para a avaliação de alunos;											
Atualização da página do Facebook;											
Atualizar a página WEB;											
Elaborar os documentos solicitados pelas estruturas do ministério da educação;											

ATIVIDADE 2

Objetivo: Divulgar os Produtos de Apoio (PA) disponíveis no CRTIC;											
Ações a Desenvolver:	Calendarização										
	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul
Divulgar os produtos de apoio existentes no CRTIC: - redes sociais; - sessões específicas de divulgação;											
Elaboração/Distribuição de panfletos e desdobráveis;											

ATIVIDADE 3

Objetivo: Avaliar alunos com Necessidades Educativas para o aconselhamento/prescrição e utilização de PA;											
Ações a Desenvolver:	Calendarização										
	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul
Avaliar alunos em contexto;											
Utilizar a plataforma SAPA para prescrição dos produtos;											

ATIVIDADE 4

Objetivo: Acompanhar e monitorizar a utilização dos PA;											
Ações a Desenvolver:	Calendarização										
	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul
Apoiar a os alunos/professores na utilização com software/hardware prescrito;											
Tirar dúvidas e esclarecer os alunos sempre que solicitado;											
Proceder à monitorização dos PA, acompanhando a correta utilização e avaliando os resultados;											
Proceder ao desenvolvimento de estudos de caso: "Conhecer as perceções dos profissionais e pais no impacto da utilização dos Produtos de Apoio na aprendizagem dos alunos."											

ATIVIDADE 5

Objetivo: Apoiar e dar formação/informação a alunos, docentes, pais e outros profissionais, na utilização dos PA;											
Ações a Desenvolver:	Calendarização										
	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul
Operar com software/hardware prescrito;											
Fazer demonstrações de software livre;											
Realizar formação/workshops junto da comunidade educativa;											

ATIVIDADE 6

Objetivo: Procurar e investigar a disponibilidade crescente de possíveis PA;											
Ações a Desenvolver:	Calendarização										
	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul
Acompanhar o surgimento de novos recursos e analisar a sua adequabilidade enquanto PA											

Chaves, de setembro de 2021

Equipa CRTIC

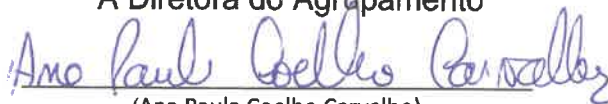


(José Carlos Rodrigues Cabrera)



(José Maria Garcia da Costa)

A Diretora do Agrupamento



(Ana Paula Coelho Carvalho)