





Versão 1.0 jun/2022



Data:	jun/2022
Versão:	1.0
Revisão:	2

### Índice

. 1
.2
.3
.4
.4
.5
. 5
.5
.6
.7
.8
.8
.9
10
10
11
11
12
14
16
16
6
6
6
.7
7
17
18
18 18
18
18 18
18 18 .9
18 18 9 9
18 .9 .9
18 .9 .9 .9 20
18 .9 .9 20 21
18 .9 .9 20 21 22
18 18 .9 .9 20 21 23
18 .9 .9 20 21 22 23 24
18 .9 .9 20 21 22 23 24 25
18 .9 .9 .9 21 22 23 24 25
18 18 .9 .9 .9 21 22 23 24 25 25 26
18 18 .9 .9 20 21 22 23 24 25 26 26
18 .9 .9 .20 21 22 23 24 25 26 27
18 18 9 20 21 22 23 24 25 26 26 27 28
18 18 9 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
18 18 19 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
18 18 9 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 30
18 18 .9 .9 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
18 18 .9 .9 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 33
18 18 19 20 21 22 23 24 25 26 26 27 28 29 30 31 33 33 33
18 18 19 19 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
18 18 19 20 21 22 23 24 25 26 26 27 28 29 30 31 33 33 33



Data:	jun/2022
Versão:	1.0
Revisão:	2

### **Especificações**

Marca:	AAMERICA	
Modelo:	ZipSmart PRO	
	•	
Cor:	Preto e Laranja	
Fonte:	5 V 2a- não inclusa. Obs.,: Pode usar a USB da TV porém o reco- mendado é um fonte a parte	
Características	·	
Versão do Android:	Android 10	
Armazenamento:	16GB	
DDR SDRAM:	2GB	
Processador Integrado:	QUADCORE	
Chipset:	CORTEX A53	
Gráfico:	Mali 450 MP	
Rede:	Bluetooth, Wi-fi 2.4 Ghz e 5 Ghz	
Wi-Fi:	Wi-Fi 2.4G/5G—Dual Band	
Portas / Conexão:	USB, HDMI e Infravermelho	
Conexões		
I eitor Micro SD Saida Infravermelho  USB 3.0  USB 2.0  Saida HDMI	1 - Entrada USB 2.0 1 - Entrada USB 3.0	
	1 - Leitor MicroSD	
	1 – Saída HDMI	
	1 – Saída Infravermelho	
Dimensões:		
ZipSmart	90 x 12 x 40 milímetros	
Conteúdo da Embalagem		
	SmartZip PRO	
	Controle Remoto	
	Extensor HDMI	
	Manual do Usuário	



Data:	jun/2022
Versão:	1.0
Revisão:	2

### **ZipSmart PRO**





Data:	jun/2022
Versão:	1.0
Revisão:	2

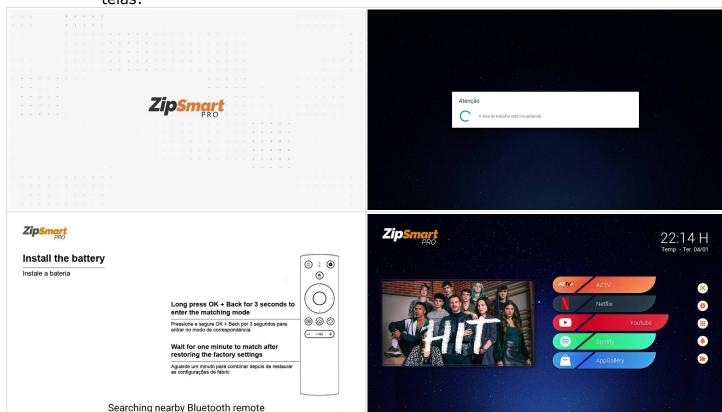
### Instalação Inicial

A instalação física do seu Azamerica ZipSmart PRO é muito simples, basta colocar pilhas alcalinas no controle remoto; escolha uma entrada HDMI no seu televisor utilizando o extensor HDMI (fornecido) encaixe seu aparelho nessa entrada e finalmente utilizando uma fonte de celular e o adaptador padrão USB Mini Tipo B (fornecido) encaixe na entrada de alimentação e na tomada para que o processo de boot seja inicializado.

Salientando não deve interromper o processo inicial.

Nota:

Caso televisor for de resolução 4K ou superior utilize cabo HDMI 2.0 ou superior. Durante o processo de carregamento do sistema serão apresentadas as seguintes telas:



Aperte os Botões OK e Seta para trás (back) por 3 segundos para sincronizar (parear) seu controle remoto ao ZipSmart.

Após o boot inicial será apresentada a tela inicial do seu aparelho.



Data:	jun/2022
Versão:	1.0
Revisão:	2

### Menu Inicial

O menu inicial do ZipSmart Pro é sempre o ponto de partida para ter acesso as aplicações de entretenimento de seu aparelho



#### Barra de Ferramentas

<b>? ⊗</b>	Status da Conexão de com a Rede Interna
<b>©</b>	Configurações do Android
	Aplicativos
	Notificações
	Explorer



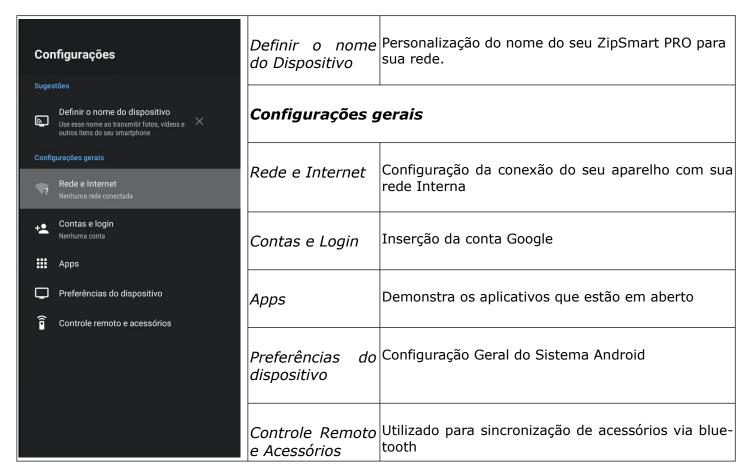
Data:	jun/2022
Versão:	1.0
Revisão:	2

### Configuração Inicial

### Configuração

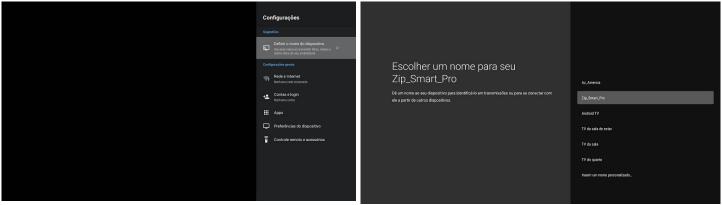
para a configuração do Android para que seu aparelho possa funcionar cor-Acesse o ícone retamente.

Nota: Irei apenas citar apenas as mais opções importantes para utilização.



### Nome do Dispositivo

Personalização do nome do seu ZipSmart PRO para sua rede, é recomendável para que possa ser facilmente localizado.



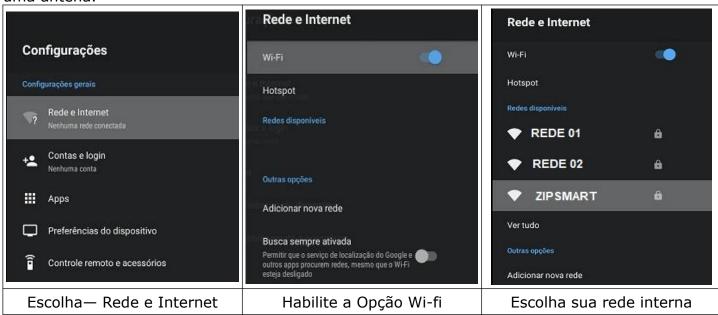
Escolha a opção Definir Nome para o Dispositivo Poderá escolher uma das opções ou personalizar, nesse caso o teclado virtual será habilitado



Data:	jun/2022
Versão:	1.0
Revisão:	2

#### Rede e Internet

Seu ZipSmart Pro utiliza para o recebimento de imagens e áudio tecnologia streaming que necessita de conexão com a internet, logo é necessário realizar a conexão com sua rede interna via wi-fi. As redes Wi-Fi funcionam por meio de ondas de rádio. Elas são transmitidas por meio de um adaptador, o chamado "roteador", que recebe os sinais, decodifica e os emite a partir de uma antena.







Data:	jun/2022
Versão:	1.0
Revisão:	2

### Configurações de IP

A recomendação é deixar as configurações em DHCP, porém é possível deixar o IP fixo no equipamento lembro que para essa opção seja efetiva deve configurar no roteador também.





Data:	jun/2022
Versão:	1.0
Revisão:	2

### Contas e Login

Opção para vincular sua conta Google ao receptor.



### Preferências do dispositivo

0=	8.8 2.8 8. 62	Display:	Configuração de Vídeo;
Pref	ferências do dispositivo  Display	Sobre:	Especificações referentes ao hardware, configuração do Android, Upgrade do Sistema Android e reiniciar Zipsmart;
		Bluetooth	Configurações de Bluetooth
0	Sobre	Data e Hora:	Configuração de data e hora;
*	Bluetooth	Idioma:	Configuração do idioma que será configurado o sistema;
0	Data e hora	Teclado:	Inserção e Configuração do teclado Android;
<b>#</b>	Idioma	Som:	Formatos e configuração de saída de Som;
	Teclado e preenchimento automático Teclado Android (AOSP)	Entradas:	Ativa ou desativa controles adicionais da porta HDMI sobre seu aparelho de TV;
◄)	Som	Armazena- mento	Demonstra informações sobre armazena- mento interno e memória disponível;
€	Entradas	Protetor de tela:	Ativa e define ações do protetor de tela;
//		Localização:	Permissões sobre a localização;
•	Armazenamento Protetor de tela	Segurança e Restrições:	Autoriza os aplicativos, se ativado, que podem instalar aplicativos não são reco- nhecidos pelo Google;
•	Localização	Acessibilida- de:	Define atribuições especiais para ajudar com acessibilidade;
•	Segurança e restrições	Redefinir:	Voltar as configurações do aparelho de fábrica. Também chamado RESET de
÷	Acessibilidade		fábrica.

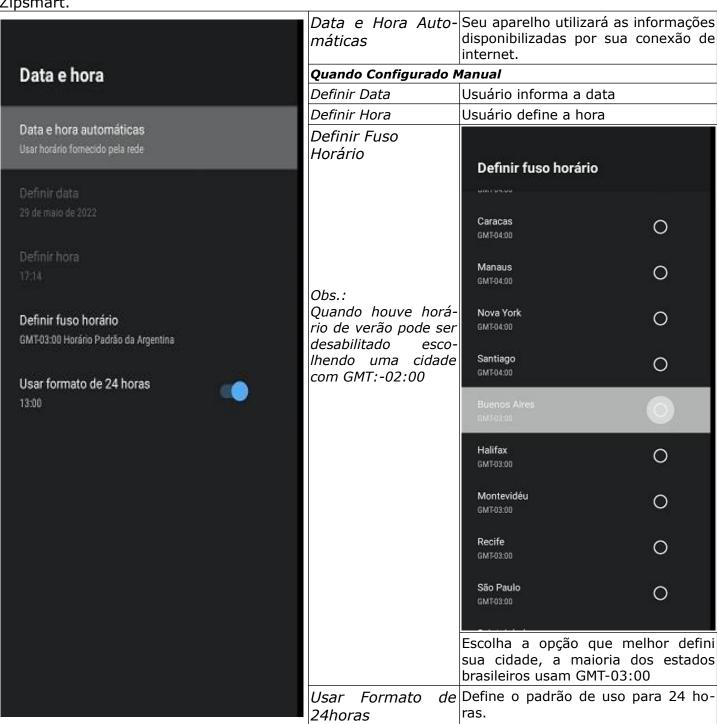


Data:	jun/2022
Versão:	1.0
Revisão:	2

Detalharemos apenas as principais funções de configuração.

#### Data e hora

Essa opção serve para configuração de Data e Hora, que serão utilizados pelos aplicativos do Zipsmart.



#### Idioma

Define o idioma será exibido no seu sistema operacional.





Data:	jun/2022
Versão:	1.0
Revisão:	2

### Display

### Resolução

Seu equipamento já deve estar utilizando a melhor resolução possível, pois nas configurações iniciais é configurado automaticamente, porém caso queira configurar manualmente no mesmo menu lateral de configuração escolha a opção Display em sequência HDMI.

Saliento que em televisores 4K para obter o melhor rendimento é necessário utilizar cabos HDMI 2.0 ou superior.

Display	Display	Resolution
Display devices	Resolution	Auto
HDMI	Color	O 1920x1080p60.00
	Zoom	O 1920x1080i60.00
		O 1920x1080p50.00
		O 1920x1080i50.00
		O 1920x1080p30.00
		O 1920x1080p25.00
		O 1920x1080p24.00
		O 1280x720p60.00
		O 1280x720p50.00
		720x576p50.00
		720x576i50.00
		720x480p59,94

Preferências do dispositivo

Exibição - HDMI output mode

**HDMI** Resolution

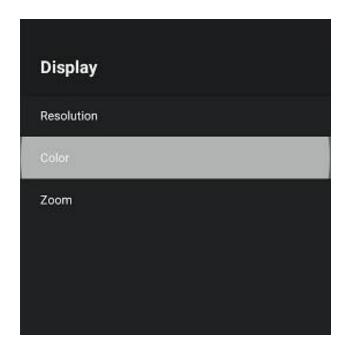
Seu equipamento lhe fornece uma gama de resoluções disponíveis, configure manualmente a que deseja utilizar em seu receptor de TV. Cabe salientar que para televisores 4K é recomendável trocar o cabo HDMI para o modelo 2.0 ou superior.

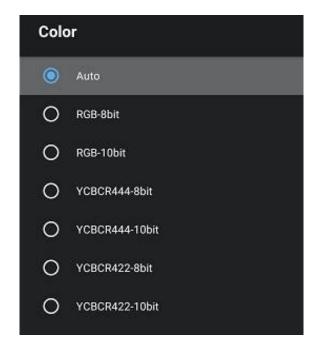


Data:	jun/2022
Versão:	1.0
Revisão:	2

#### Color

Configura a profundidade da cor.





### Exibição

Após a configuração da resolução é necessário ajustar o tamanho da imagem a sua TV.



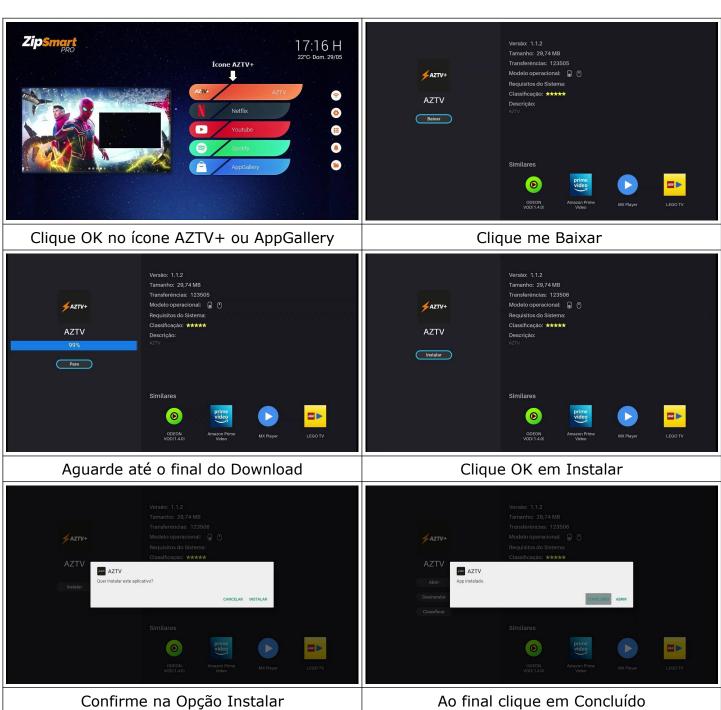
Zoom – Ajustar o tamanho de Use os direcionais para ajustar a imagem a extremidade de seu aparelho exibição de TV



Data:	jun/2022
Versão:	1.0
Revisão:	2

### AZTV+ - Instalação

Para poder ter acesso a todo o conteúdo de entretenimento deverá instalar o aplicativo AZTV, pode ser feito clicando diretamente o ícone AZTV - ou acessando o aplicativo AppGallery, o appstore do seu equipamento.





Data:	jun/2022
Versão:	1.0
Revisão:	2



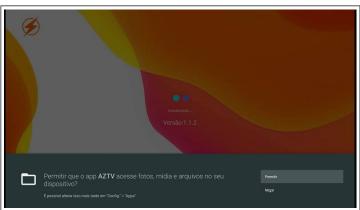


Instalação está completa, com o Botão seta No menu Inicial selecione o ícone do AZTV+ para trás (exit) retorne ao menu inicial

para desfrutar do melhor entretenimento

#### **AZTV**

Seu aplicativo de entretenimento sendo composto por canais ao vivo e VOD (filmes e Séries). Após a instalação e retornar ao menu inicial clique OK no seu controle remoto no ícone AZTV.





Na primeira execução é necessário dar permissão ao aplicativo acessar fotos e mídias em seu aparelho para isso Selecione Permitir.

Será apresentado a tela de boas vindas ao aplicativo, clique em Aproveite Agora.





O aplicativo é iniciado e fez uma verificação, nesse caso foi encontrado uma nova versão atente que a versão atual é 1.2.2 - Clique em SIM para atualizar.

Será feito o download da nova versão, o aplicativo será testado e ao final será pedida a confirmação para a atualização, por favor clique em Instalar. Porém eventos gravados em Favoritos serão perdidos.



Data:	jun/2022
Versão:	1.0
Revisão:	2





clique me Concluído.

Será apresentada a barra com o progresso da Ao final da instalação estará novamente no instalação ao final a mensagem App Instalado menu inicial acesse o ícone AZTV para inicializar o aplicativo atualizado na nova versão.



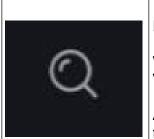


A nova versão 1.1.8 está sendo iniciada.

Esse é o menu inicial do AZTV aonde são apresentadas as principais opções, tanto de canais como séries e filmes.

#### Menu AZTV

Após iniciar o aplicativo será apresentada a tela inicial aonde será possível navegar entre as opções e escolher a desejada.

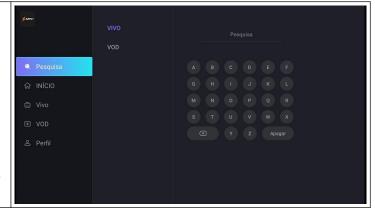


Ícone de Procura

Procura nas opções:

VIVO (canais) VOD (filmes e séries)

Através de uma palavra ou frase os eventos que apresentam alguma correspondência.

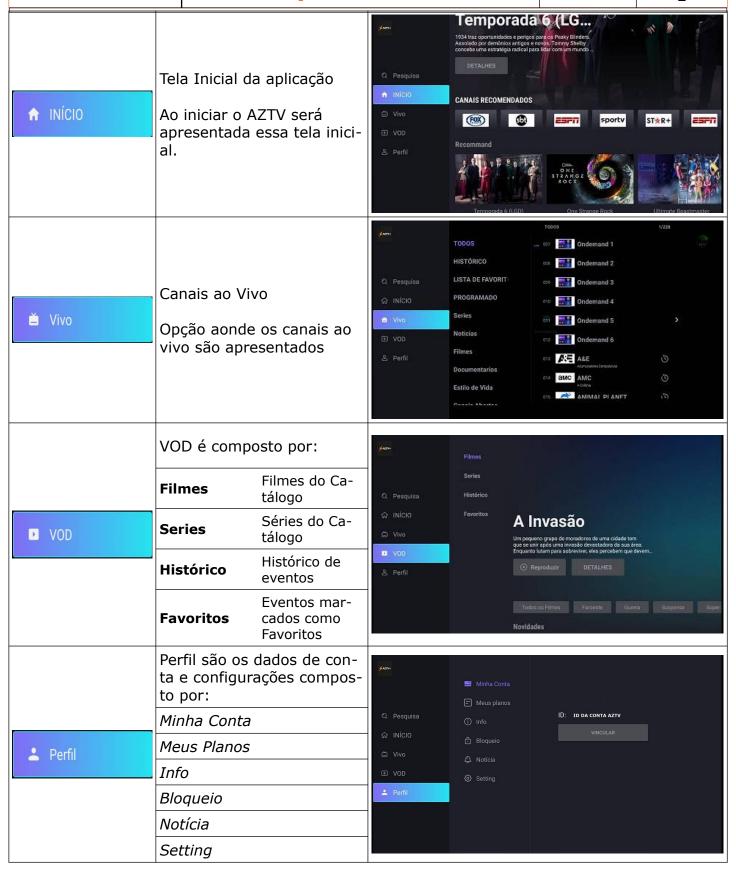




 Data:
 jun/2022

 Versão:
 1.0

 Revisão:
 2





Data:	jun/2022
Versão:	1.0
Revisão:	2

#### Perfil

#### Minha conta

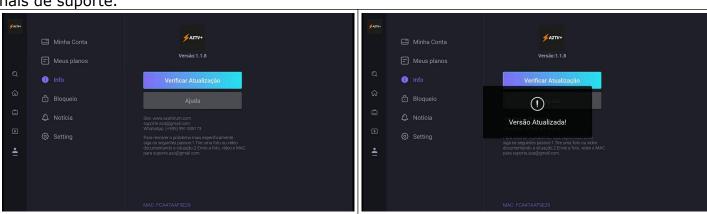
Informa a identificação de sua conta no serviço AZTV.

#### Meus Planos



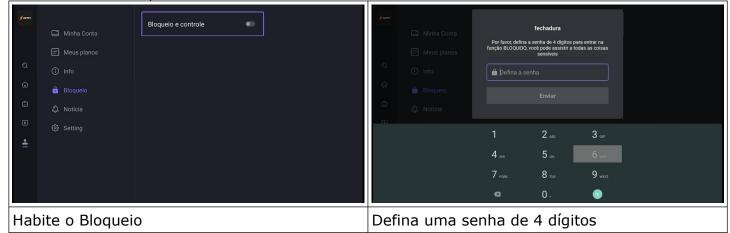
#### **INFO**

Apresenta a versão atual e possibilita a opção de verificar se há atualização e apresenta os canais de suporte.



### Bloqueio

Habilita o controle parental e define senha.





Data:	jun/2022
Versão:	1.0
Revisão:	2

#### Notícia

São mensagem do sistema.

#### Setting

Configurações do sistema.

### Resolução de Vídeo

Configura qual a resolução será padrão - UHD - HD - SD, lembrando que quanto maior a resolução maior consumo de banda de internet é necessário.

#### Configuração de VOD

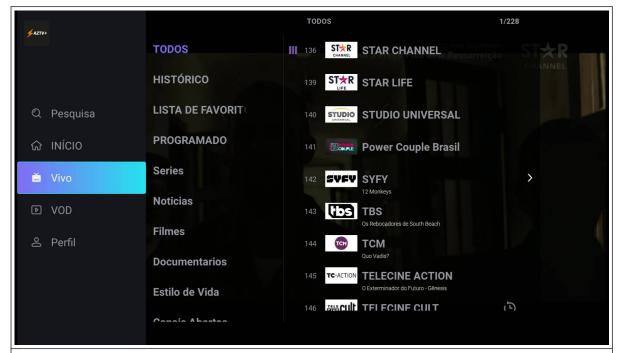
Define as configurações padrões a serem carregadas nos eventos na área de VOD que são: Legendas - Ativas e o Idioma padrão

**Áudio** – Áudio padrão a ser utilizado, quando houver 1 ou mais disponíveis.



#### AZTV - Vivo

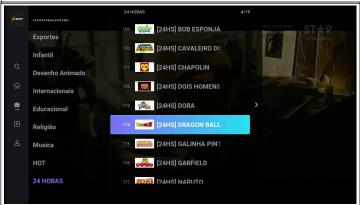
Essa opção permite assistir os canais ao vivo, escolha no menu incial a opção VIVO.



Ao acessar já iniciado aos canais utilizando o direcional a direita do seu controle navegue entre as opções de buscar canais na primeira coluna Favoritos ou Diretamente na lista de canais. Lembrando que também poderia ter feito a busca no campo pesquisa.



Data:	jun/2022
Versão:	1.0
Revisão:	2





Exemplo: Usando Favorito 24 horas

Após alguns segundos o evento será transmitido ao vivo.

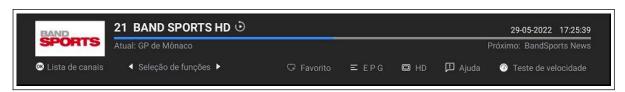
#### Informações da tela



Obs.: Caso queira também pode digitar o número do canal diretamente no controle remoto.

### Barra INFO e Funções

A barra INFO e funções traz informações sobre o evento na sua parte de cima e funções importantes para o uso diário como a função ajuda.





Data:	jun/2022
Versão:	1.0
Revisão:	2

### Informações sobre o evento

Na parte cima da barra apresenta todas as informações sobre o evento atual e o próximo



#### Detalhando as informações

BAND	21 BAND SPORTS HD ③	Atual: GP de Mônaco	29-05-2022	
SPORTS 21 BAND SPORTS HD ©	Próximo: BandSports News	17:25:39		
Logo do Canal		Informações de EPG Atual e Próximo	Data e Hora.	Barra Progres- so do Evento

#### Detalhando as Funções

■ Lista de canais

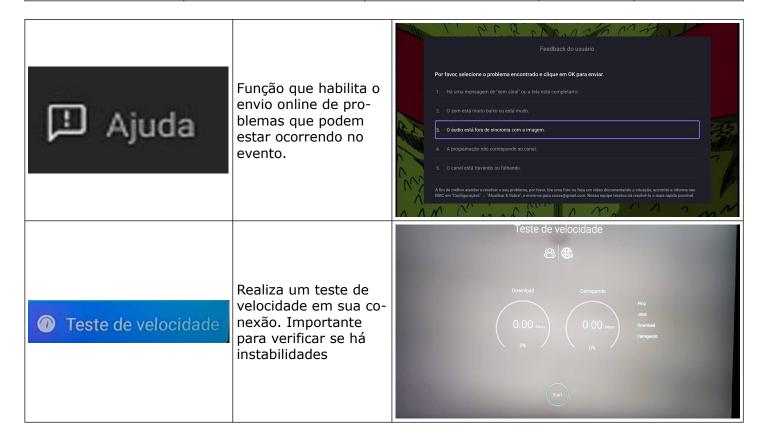


≡ FPG

O HD

☐ Ajuda

Teste de velocidade

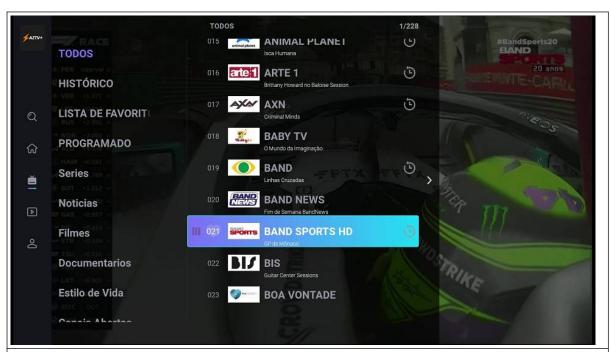




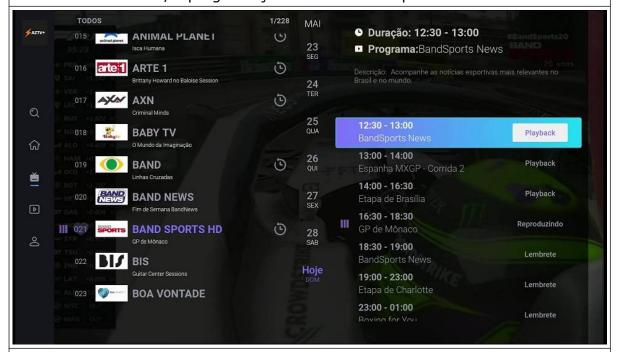
Data:	jun/2022
Versão:	1.0
Revisão:	2

#### **EPG**

Guia eletrônico de programação, esse recurso mostra a programação de determinado canal e no detalhamento a sinopse do programa marcado.



Aperte OK no controle, ao aparecer a lista de canais utilize o direcional para direita, a programação do canal será apresentada.



Note que ao lado é apresentado uma sinopse do programa que está marcado. Também são apresentadas as opções de:

PlayBack - Reproduzindo e Lembrete.



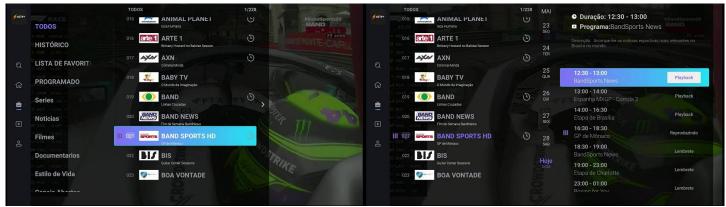
Data:	jun/2022
Versão:	1.0
Revisão:	2

### PlayBack -

A função PlayBack permite que assista a um programa que já foi apresentando até o limite de 07 dias, porém não são todos os canais que estão com o PlayBack habilitado. Os canais que possuem a função são marcados por esse ícone.. Verifique no exemplo:



Para ativar a função PlayBack, escolha um canal cuja a função esteja ativa, escolha a data e o horário e confirme.



Escolha o canal

Direcional a esquerda para ter acesso ao EPG



Escolha a data e hora do seu programa, perceba cita o nome do programa

Programa escolhido está sendo carregado



Data:	jun/2022
Versão:	1.0
Revisão:	2



O programa gravado permite interatividade, como pausar; antecipar ou rever. Ainda demonstra o tempo transcorrido e o total.

Para sair antes do término aperte a tecla "**Exit**" e aperte a tecla OK em certo.

### Agendamento

Semelhante a função Playback o agendamento permite que o aparelho te avise sobre um programa que seja assistir no futuro.



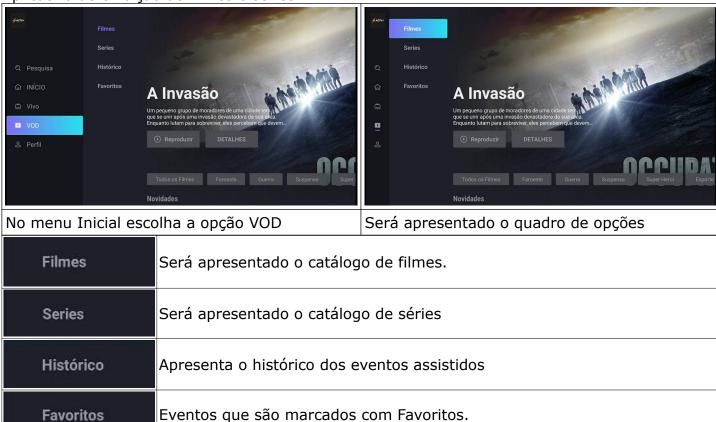
Playback	Ícone para acionar a função Playback, função que permite assistir programação com até 07 dias.
Reproduzindo	Informa qual o programa que está sendo transmitido no momento
	Ícone para acionar a função agendar, escolha a programação futura e acione a função com o botão OK. Quando chegar o horário do evento será avisado.



Data:	jun/2022
Versão:	1.0
Revisão:	2

VOD

Aplicativo de exibição de filmes e séries.



#### VOD - Filmes

Ao escolher a opção filmes será apresentada a seguinte tela.





Data:	jun/2022
Versão:	1.0
Revisão:	2

O cursor apontará para a caixa Reproduzir do filme em destaque, caso queira assistir basta apertar OK no controle remoto, caso não seja seu desejo poderá navegar pelas opções com os botões direcionais do controle remoto.

A opção para ter acesso a todo o catálogo é usar Todos os Filmes na barra de favoritos.

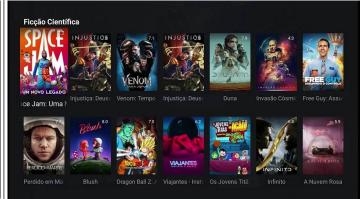


### **Exemplo**

Com o direcional do controle remoto selecionado a categoria Ficção Cientifica.

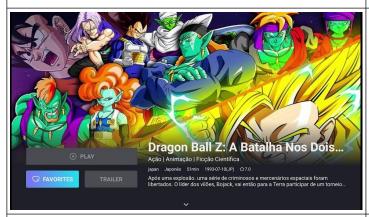






O catálogo de filmes de Ficção Científica sendo carregado.

Apenas os filmes de Ficção Científica são apresentados. Selecione o título desejado e aperte a tecla OK.





Será apresentada a tela com a sinopse e as opções de Assistir (Play), Salvar em Favoritos (Favorites) ou Trailer.

Apertando OK no Box PLAY começará a reprodução do filme escolhido.

Afinal da exibição utilize a tecla seta para trás e retorne.

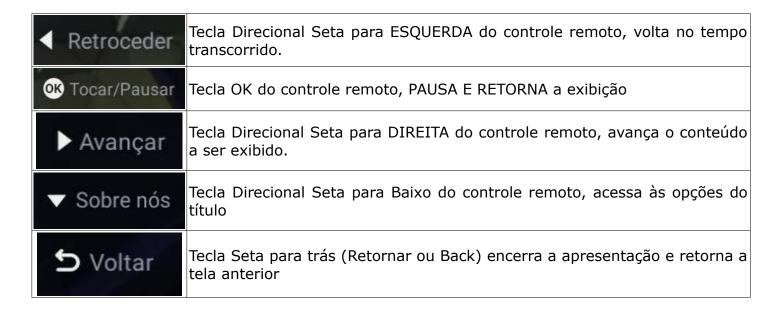


Data:	jun/2022
Versão:	1.0
Revisão:	2

#### Barra de Ferramentas

Utilizada para intervir na execução do título

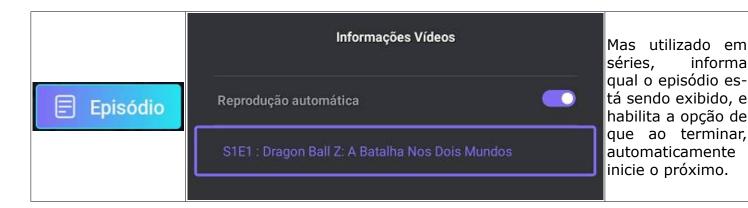




#### Opções do título

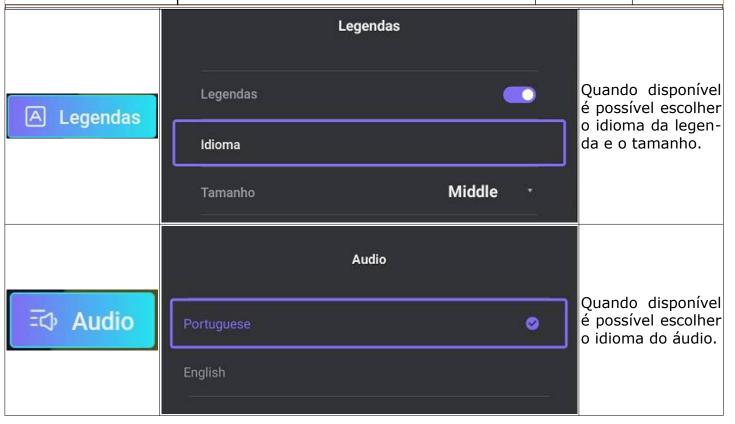
Informações e configurações de exibição do título.







Data:	jun/2022
Versão:	1.0
Revisão:	2

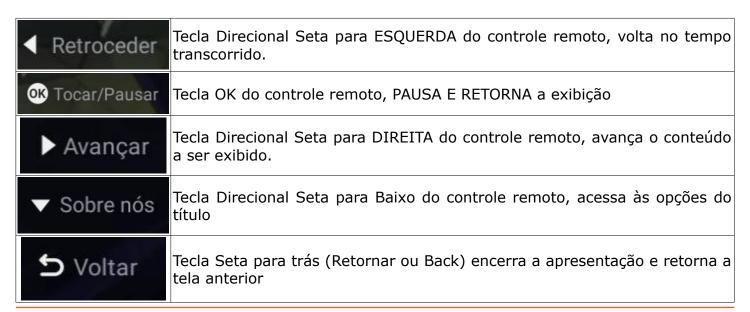


#### VOD - Séries

Apresenta o catálogo de séries o funcionamento é semelhante ao VOD-Filmes.



#### Barra de Ferramentas





Data:	jun/2022
Versão:	1.0
Revisão:	2

### Exemplo





Escolha a série que deseja assistir, utilizando a barra de favoritos ou as opções da tela inicial. Será apresentada a sinopse e quais temporadas estão disponíveis.





Ao escolher a temporada a ser assistida é apresentado abaixo os episódios caso queira mudar ou na caixa superior a sugestão de reprodução.

Na opção **Lista de Episódios** ao ser acionada apresenta a tela com todos os episódios que compõem a temporada. Escolha o deseja e clique em OK.

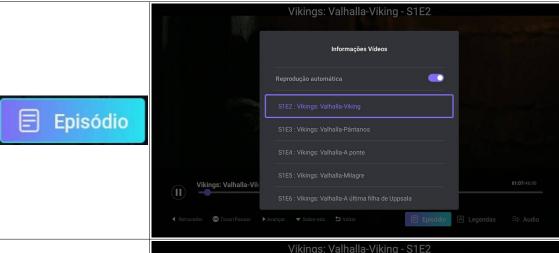


O funcionamento é idêntico ao VOD-Filmes, inclusive a Barra de Ferramentas



Data:	jun/2022
Versão:	1.0
Revisão:	2

### Opções do título



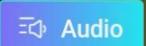
Demonstra qual episódio está em execução informa também a relação de episódios da temporada.

É possível habilitar a opção de que ao terminar, automaticamente inicie o próximo.





Quando disponível é possível escolher o idioma da legenda e o tamanho.





Quando disponível é possível escolher o idioma do áudio.

#### **Dica Importante**

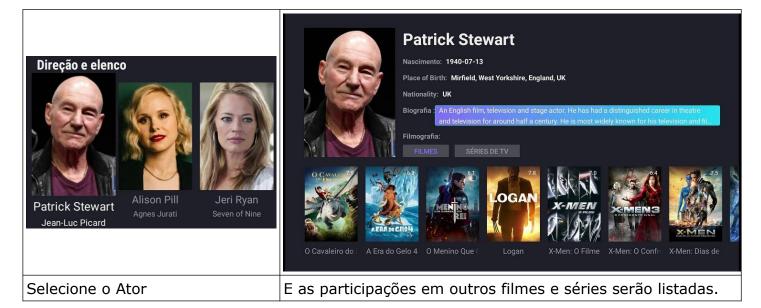
Abaixo da Lista de Episódio existe informações sobre os atores.





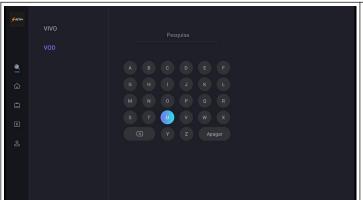
Data:	jun/2022
Versão:	1.0
Revisão:	2

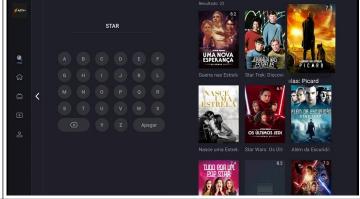
Para ter acesso as informações do ator



#### Pesquisa

Ferramenta que pode ser utilizada para canais (VIVO) ou Filmes e Séries (VOD). Basta escolher a opção ao entrar.

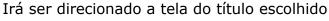


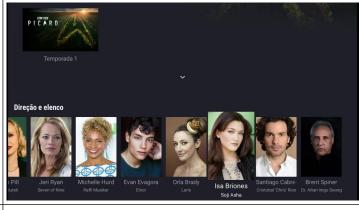


Escolha entre Vivo (Canais) ou VOD (filmes e séries) e digite no teclado virtual.

Ao digitar as letras do título será apresentada uma lista com os resultados, escolha a que desejar.







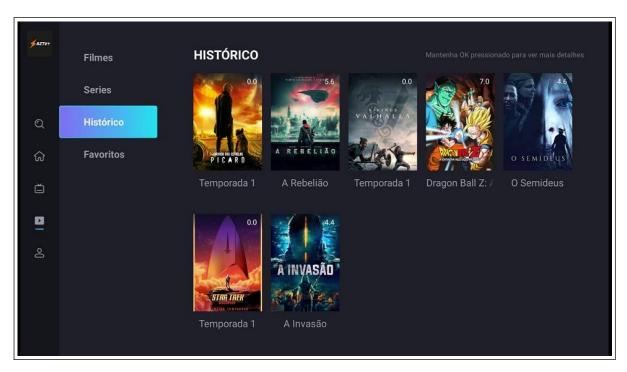
Sendo a mesma tela do VOD Filmes ou Séries



Data:	jun/2022
Versão:	1.0
Revisão:	2

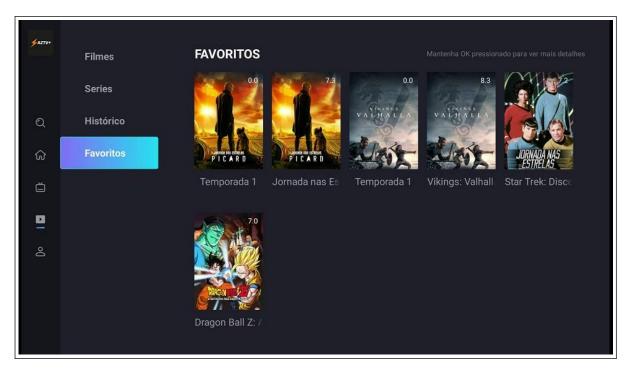
### Histórico

Apresenta os últimos títulos assistidos, podendo ser filmes ou séries



### **Favoritos**

Apresenta os títulos que foram marcados como favoritos podem ser filmes ou séries.





Data:	jun/2022
Versão:	1.0
Revisão:	2

### Antes de Acionar o Suporte.

Seu aparelho trabalha com a plataforma de streaming, logo necessita do uso da internet para seu funcionamento, pois que, a imagem é o áudio são recebidos através de sua conexão com a internet.

Exposto isso, problemas com a sua conexão iram dificultar ou inviabilizar o uso sendo necessário fazer os procedimentos abaixo citados, por favor na ordem cronológica, na grande maioria dos casos é solucionado.

- 1. Procedimento Verificar conexão
  - 1. Verificar se a conexão com a operadora de internet está ativa.
    - 1. Verifique se todas as luzes do seu modem estão acesas;
    - 2. No celular verificar se sua rede de wi-fi está ativa;
    - 3. Teste em outro aparelho se há conexão com a internet;
- 2. Procedimento Reiniciar a conexão com a operadora
  - 1. A maioria dos modens hoje ficam ligados de forma contínua o que com o passar do tempo podem surgir problemas com a conexão, diante disso:
    - 1. Desligue o modem da tomada;
    - 2. Desligue todos os aparelhos que se conectam a internet da tomada, e depois os celulares também;
    - 3. Aguarde 02 minutos;
    - 4. Ligue o Modem na tomada e aguarde sincronização do modem com a operadora de internet;
    - 5. Ligue apenas seu ZipSmart na tomada e realize o teste.
      - Obs.: Em Planos de baixa velocidade a quantidade de aparelhos, acessos simultâneos e downloads interferem no uso do seu aparelho.
- 3. Procedimento Limpar Dados
  - 1. Menu inicial ícone da configuração (engrenagem)
    - 1. Irá abrir um menu lateral;
  - 2. Escolha a opção Apps;
  - 3. Escolha o aplicativo AZTV;

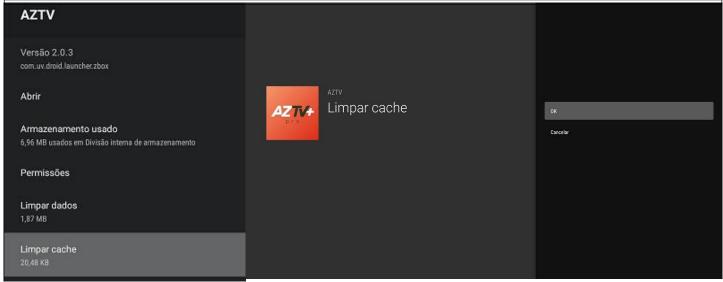


4. Forçar Parada;

5. Confirmar a parada forçada;

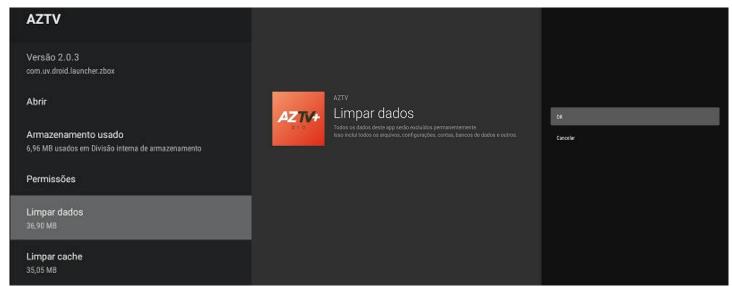


Data:	jun/2022
Versão:	1.0
Revisão:	2



6. Limpar Cache;

7. Confirme a limpeza;



8. Limpar Dados;

9. Confirme a novamente a limpeza;

- 10. Botão Exit;
- 11. Retorne ao menu inicial;
- 12. Desligue seu ZipSmart utilizando o botão power;
  - 1. Após o processo de desligamento retirar da tomada;
- 13. Desligue seu modem/roteador também da tomada e aguarde 5 min;
- 14. Ligue seu modem roteador e espere sua sincronização com a operadora;
- 15. Ligue seu aparelho e teste.

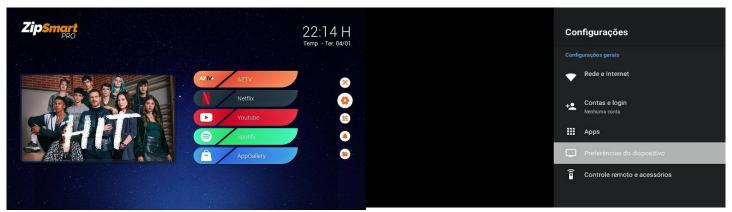


Data:	jun/2022
Versão:	1.0
Revisão:	2

### Reset de fábrica

#### Via Software Android

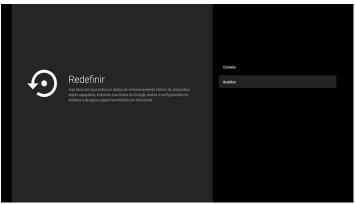
Caso seu aparelho esteja somente agindo de forma anormal poderá fazer o "reset de fábrica" ou "recovery" através no menu configurações.

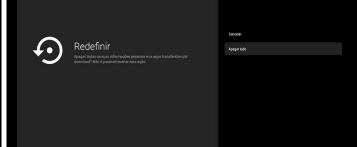


- 1. Na tela inicial procure o ícone da engrenagem configuração;
- 2. Em configuração preferências do dispositivo;

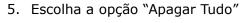


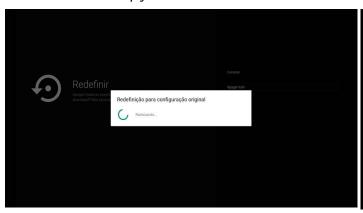
3. Escolha a opção Redefinir ela se encontra no final da lista de opções





4. Escolha a opção "Redefinir"





6. Dá início o processo de "recovery"



7. A tela com o termo apagando configurará para as configurações originais



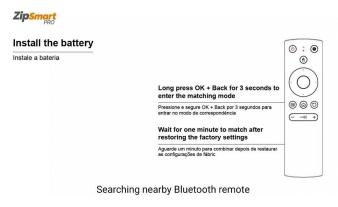
Data:	jun/2022
Versão:	1.0
Revisão:	2





8. O ZipSmart após boot apresentará a tela inicial e logo após a mensagem que está apagando

9. Está preparando a área de trabalho.



10. Faça a configuração do controle remoto apertando por 3 segundos a tecla OK + Seta para Trás (back)



11. A tela inicial é novamente apresentada

Seu aparelho foi restaurado aos padrões de fábrica, ou seja, todas as configurações devem refeitas tais como: configurações de rede, Exibição e etc.



Data:	jun/2022
Versão:	1.0
Revisão:	2

#### **Hard Reset**

Somente utilizado quando o aparelho não conseguir fazer o carregamento normal do sistema Android, assim poderá não iniciar e/ou não apresente a tela do menu inicial sendo necessário fazer o Hard Reset para realizar esse procedimento precisará além do ZipSmart e fonte:

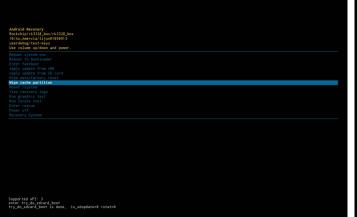
- Teclado ou Mini Teclado USB
- Um clips.

#### Procedimento

- Com o aparelho desligado da tomada procure o orício aonde existe o botão para backup, conecte o teclado a uma entrada USB.
  - 1. Abra o clips para transformar em uma ferramenta para que possa inserir no local indicado e suavemente pressione o botão de reset.
  - 2. Como cuidado mantenha pressionado o botão e ligue a fonte na tomada elétrica;
- 2. Seu Zipsmart iniciará e ao aparecer a tela de recovery pode retirar o clips;



3. Dentre as opções apresentadas utilizando as setas do teclado navegue até a **wipe ca- che partition**;





1. Na próxima tela escolha a opção YES;



Data:	jun/2022
Versão:	1.0
Revisão:	2

Note que o canto inferior esquerdo é demonstrado o que está sendo realizado e o status de cada ação.

-- Wiping cache... Formatting /cache... Cache wipe complete.

- 2. O final retornará a primeira opção do menu e receberá na parte inferior a mensagem *Cache Wipe complete.*
- 4. Vá na opção wipe data/factory;





1. Escolha a opção Factory Data Reset e o procedimento começará;

Note que o canto inferior esquerdo é demonstrado o que está sendo realizado e o status de cada ação.

```
-- Wiping data...
Formatting /data...
Formatting /cache...
Formatting /metadata...
Data wipe complete.
```

5. Ao término retornará a primeira opção Reboot System Now confirme;





6. Hard Reset concluído seu ZipSmart reiniciará com as configurações de fábrica.



Data:	jun/2022
Versão:	1.0
Revisão:	2

### Glossário

**Streaming** – A transmissão contínua também conhecida fluxo de mídia ((bem como pelo anglicismo streaming) é uma forma de distribuição digital, em oposição à descarga de dados. A difusão de dados, geralmente em uma rede através de pacotes, é frequentemente utilizada para distribuir conteúdo multimídia através da Internet. Nesta forma, as informações não são armazenadas pelo usuário em seu próprio computador. Assim, não ocupa espaço no disco rígido (HD), para posterior reprodução — a não ser o arquivamento temporário no cache do sistema ou que usuário ativamente faça a gravação dos dados. O fluxo dos dados é recebido e reproduzido à medida que chega ao usuário, caso a largura de banda seja suficiente para reproduzir os conteúdos, pois se não for suficiente, ocorrerão interrupções na reprodução do arquivo, por problema no buffer.

Fonte: Wikipédia

**DHCP -** Dynamic Host Configuration Protocol (Protocolo de configuração dinâmica de host), é um protocolo de serviço TCP/IP que oferece configuração dinâmica de terminais, com concessão de endereços IP de host, Máscara de sub-rede, Default Gateway (Gateway Padrão), Número IP de um ou mais servidores DNS, Número IP de um ou mais servidores WINS e Sufixos de pesquisa do DNS. Este protocolo é o sucessor do BOOTP que, embora mais simples, tornou-se limitado para as exigências atuais. O DHCP surgiu como padrão em Outubro de 1993. O RFC 2131 contém as especificações mais atuais (março de 1997). O último standard para a especificação do DHCP sobre IPv6 (DHCPv6) foi publicado a julho de 2003 como RFC 3315.

Fonte: Wikipédia

**Gateway** – Pode ser traduzido como "portão de entrada". O gateway pode ser um PC com duas (ou mais) placas de rede, ou um dispositivo dedicado, utilizado para unir duas redes. Existem vários usos possíveis, desde interligar duas redes que utilizam protocolos diferentes, até compartilhar a conexão com a Internet entre várias estações. O endereço do gateway deve ser informado nas propriedades de rede, mas numa rede onde as estações estão configuradas para obter seus endereços automaticamente é possível configurar o servidor DHCP para enviar o endereço do gateway automaticamente. A estação enviará ao gateway qualquer requisição de endereço que não faça parte da rede local.

**Fonte:** Carlos E. Morimoto.

O **Domain Name System (DNS)** - é um sistema de gerenciamento de nomes hierárquico e distribuído para computadores, serviços ou qualquer recurso conectado à Internet ou em uma rede privada. Este se baseia em nomes hierárquicos e permite a inscrição de vários dados digitados além do nome do host e seu IP. O servidor DNS traduz nomes para os endereços IP e endereços IP para nomes respectivos, e permitindo a localização de hosts em um domínio determinado. Num sistema livre o serviço é implementado pelo software BIND. Esse serviço geralmente se encontra localizado no servidor DNS primário.

Fonte: Wikipédia

**Endereço IP** – Endereço IP significa endereço de protocolo de Internet, e cada dispositivo que está conectado a uma rede (como a Internet) possui um. Um endereço IP é similar a seu número de telefone. Seu número de telefone é um conjunto único de números que identifica seu telefone, de forma que outras pessoas possam ligar para você. Da mesma forma, um endereço IP é um conjunto único de números que identifica seu computador, de forma que ele possa enviar e receber dados com outros computadores. Atualmente, a maioria dos endereços IP consistem em quatro conjuntos de números, cada um separado por um ponto. 192.168.1.42 é um exemplo de endereço IP. Um endereço IP pode ser tanto dinâmico ou estático. Endereços IP dinâmicos são temporariamente atribuídos cada vez que seu computador se conectar a uma rede. Endereços IP estáticos são fixados e não mudam. Endereços IP dinâmicos são mais comuns do que endereços estáticos — estes normalmente são usados apenas em casos especiais como, por exemplo, na administração de um servidor.

**Endereço MAC** – Um endereço MAC é o identificador único que é atribuído pelo fabricante a uma peça do hardware de rede (como uma placa de rede sem fio ou uma placa ethernet). MAC significa Media Access Control, ou controle de acesso ao meio, e cada identificador tem a intenção de ser único para um dispositivo em particular. Um endereço MAC consiste em seis conjuntos de dois caracteres, cada um separado por uma vírgula. 00:1B:44:11:3A:B7 é um exemplo de endereço MAC.

**Fonte:** The GNOME Project



Data:	jun/2022
Versão:	1.0
Revisão:	2

**EPG** – Sigla de Electronic Programming Guide, Interface gráfica que possibilita a navegação pelas múltiplas possibilidades de programação que o usuário encontrará na TV Digital, sendo o equivalente aos guias de horários de televisão publicados nos jornais, com funções e operação análoga a de um portal de internet. Uma de suas funções é permitir o agendamento de conteúdos específicos para serem gravados por Digital Vídeo Recorders conectados à TV.

Fonte: Wikipédia

**IPTV** – É a Televisão por Protocolo de Internet (do inglês Internet Protocol Television). Esta tecnologia nada mais é do que a junção de um serviço de televisão com a de internet banda larga. Segundo consta, o serviço de IPTV exige uma conexão com a internet de pelo menos 4 MBPS, o que não deve comprometer o restante de sua banda. Por exemplo, se você assina um pacote de banda larga de 2 MBPS acompanhado de um de IPTV, o serviço deverá contar com pelo menos 6 MBPS.

**Fonte:** Tecmundo

**CEC** – O CEC (sigla em inglês para "Controle de Eletrônicos de Consumo") é uma das funções mais usadas, e mesmo assim desconhecidas, do HDMI. Em modelos compatíveis, o recurso permite que televisores e os aparelhos conectados às suas portas HDMI possam "conversar" entre si. Ou seja, o CEC sincroniza funções como volume, aprimoramentos de imagem e outros ajustes. Embora exista desde que o conector foi criado, o CEC só se tornou amplamente conhecido nos últimos anos, com a popularização dos eletrônicos que utilizam portas HDMI. Nestes aparelhos, a função permite que o dispositivo receptor, normalmente uma TV, receba comandos automáticos do dispositivo fonte, que pode ser qualquer eletrônico conectado ao televisor.

**Fonte:** Tecmundo

**VPN** - Rede privada virtual do inglês Virtual Private Network (VPN), é uma rede de comunicações privada construída sobre uma rede de comunicações pública (como por exemplo, a Internet). O tráfego de dados é levado pela rede pública utilizando protocolos padrões, não necessariamente seguros. Em resumo, cria uma conexão segura e criptografada, que pode ser considerada como um túnel, entre o seu computador e um servidor operado pelo serviço VPN. Uma VPN é uma conexão estabelecida sobre uma infraestrutura pública ou compartilhada, usando tecnologias de tunelamento e criptografia para manter seguros os dados trafegados. VPNs seguras usam protocolos de criptografia por tunelamento que fornecem a confidencialidade, autenticação e integridade necessárias para garantir a privacidade das comunicações requeridas. Alguns desses protocolos que são normalmente aplicados em uma VPN estão: Layer 2 Tunneling Protocol (L2TP), L2F, Point-to-Point Tunneling Protocol (PPTP) e o IP Security Protocol (IPsec). Quando adequadamente implementados, estes protocolos podem assegurar comunicações seguras através de redes inseguras. Deve ser notado que a escolha, implementação e uso destes protocolos não é algo trivial, e várias soluções de VPN inseguras podem ser encontradas no mercado. Adverte-se os usuários para que investiguem com cuidado os produtos que fornecem VPNs.

Fonte: Wikipédia

**Android** – Android é o nome do sistema operacional baseado em Linux que opera em celulares (smartphones), netbooks e tablets. É desenvolvido pela Open Handset Alliance, uma aliança entre várias empresas, dentre elas a Google. O funcionamento do Android é idêntico a outros sistemas operacionais (como Windows, Mac OS, Ubuntu, entre outros), cuja função é gerenciar todos os processos dos aplicativos e do hardware de um computador para que funcionem perfeitamente. A diferença é que o Android foi impulsionado pela Google para ser operado nos seus próprios dispositivos móveis e, desta forma, entrar na concorrência com outros sistemas operacionais dominantes como o Symbian (dispositivos Nokia), iOS (dispositivos Apple, como iPhone) e Blackberry OS. Uma das principais vantagens do sistema Android é a integração dos serviços Google a partir de uma conta Google que o usuário já possua. Outra grande vantagem é o Android Market, a loja oficial dos aplicativos, que oferece uma infinidade de aplicativos gratuitos.

**Fonte:** Significados

**Função Timeshift** – A função Timeshift grava temporariamente o programa atual. Com esta funcionalidade, os utilizadores podem interromper e retomar um programa ao vivo, e até mesmo retroceder ou avançar no programa. No entanto, a função Timeshift apenas está disponível para canais digitais.

Fonte: Samsung



Coreldraw

Fonte:

## Guia de Uso ZipSmart Pro

Data:	jun/2022
Versão:	1.0
Revisão:	2

**Profundidade da Cor** – A profundidade da cor indica o número máximo de cores que uma imagem pode conter. A profundidade da cor é determinada pela profundidade de bits de uma imagem (o número de bits binários que definem o tom ou a cor de cada pixel em um bitmap). Por exemplo, um pixel com uma profundidade de 1 bit pode ter dois valores: preto e branco. Quanto maior a profundidade de bits, mais cores uma imagem pode conter e mais precisa é a representação das cores. Por exemplo, uma imagem GIF de 8 bits pode conter até 256 cores, enquanto que uma imagem JPEG de 24 bits pode conter aproximadamente 16 milhões de cores.

Anotações:	

# Equipe Azamerica agradece a escolha de seus produtos!