



worldVDS Video
Digital
Signage



WORLDVDS

MANUAL TÉCNICO

World VDS

E-mail: info@worldvds.com

www.worldvds.com

Versão 1.0

OUTUBRO 2011



© 2011 WorldVDS

Este documento e o seu conteúdo são propriedade intelectual da WorldVDS, protegida nos termos do Decreto-Lei Nº 63 / 85, de 14 de Março – Código do Direito de Autor e dos Direitos Conexos.

A divulgação, transcrição ou reprodução deste documento não é permitida sem prévia autorização, por escrito, da WorldVDS.

Conteúdo

[A] INTRODUÇÃO	6
A1 ARQUITECTURA	7
[B] WORLDVDS WEBSITE	8
B1 INTRODUÇÃO	8
B2 DOWNLOAD WORLDVDS PLAYER	9
B3 REGISTO - SITE WORLDVDS	9
B4 CRIAÇÃO DE TERMINAIS - SITE WORLDVDS	11
B5 REGISTO AVANÇADO - SITE WORLDVDS	13
[C] WORLDVDS PLAYER	14
C1 INTRODUÇÃO	14
C2 INSTALAÇÃO WORLDVDS PLAYER	15
C3 CRIAÇÃO DE CONTAS	18
[D] WORLDVDS MANAGER	23
D1 INTRODUÇÃO	23
D2 LOGIN E LOGOUT	23
D3 VISÃO GERAL DO WORLDVDS MANAGER	24
D4 GESTÃO DOS GRUPOS DE TERMINAIS	25
D4.1 Lista dos Grupos de Terminais	25
D4.2 Criação de um novo Grupo	25
D4.3 Remover um Grupo de Terminais	26
D4.4 Editar um Grupo de Terminais	26
D5 GESTÃO DE TERMINAIS DE UM GRUPO	27
D5.1 Visualização	27
D5.2 Informação sobre um Terminal	27
D6 GESTÃO DE PLAYLISTS	29
D6.1 Criar Grupo de Playlists	29
D6.2 Remover Grupo de Playlists	30
D6.3 Editar Grupo de Playlists	30
D6.4 Grupo de Playlists – Associar a Terminal	31
D6.5 Grupo de Playlists – Associar Playlist	31
D6.6 Ordenar Playlists	32
D6.7 Criar Playlist	32
D6.8 Remover Playlists	34
D6.9 Editar Playlists	34
D6.10 Playlist – Editar Zonas	34
D6.11 Playlist – Associar a Broadcast (Grupos de Playlists)	35
D6.12 Playlist – Ordenar Slides	35
D6.13 Playlists Urgentes	36
D6.14 Playlists Timeline	36
D6.15 Playlists Calendarização	37

D6.16	Duplicar Playlist	38
D7	GESTÃO DE SLIDES	39
D7.1	Criar Slide	39
D7.2	Remover Slide	39
D7.3	Editar Slide	40
D7.4	Preview do Slide	43
D8	GESTÃO DE RSS FEED	44
D8.1	Adicionar novo RSS	44
D8.2	Remover RSS	44
D8.3	Editar RSS	45
D8.4	Inserir feed RSS em uma Playlist	45
D9	GESTÃO DE FICHEIROS	45
D9.1	Upload de Ficheiros	45
D9.2	Remover Ficheiros	46
D9.3	Galeria WorldVDS	46

[A] INTRODUÇÃO

O World VDS é uma solução inovadora, altamente flexível e escalável, baseada no estado da arte das tecnologias WEB. É a solução perfeita para aumentar a notoriedade das marcas. É o futuro da sinalética digital.

- Sistema concebido para a computação em **nuvem**
- **Intuitivo**
- **Independentemente** de qualquer plataforma
- Em constante **Desenvolvimento**

O **World VDS** permite a gestão, em tempo real, de cada *player* (Terminal), possibilitando a composição livre de cada ecrã, recorrendo à utilização dos seguintes elementos (sejam em conjunto ou individualmente):

- **Conteúdos Multimédia** (Flash, Real Audio, QuickTime, GIF, JPEG, AVI, MP4, HTML...);
- **Mensagens de Rodapé;**
- **Relógio;**
- **RSS Feeds** (Noticias, Tempo, ...);
- **Templates** Pré-definidos;

A1 ARQUITECTURA

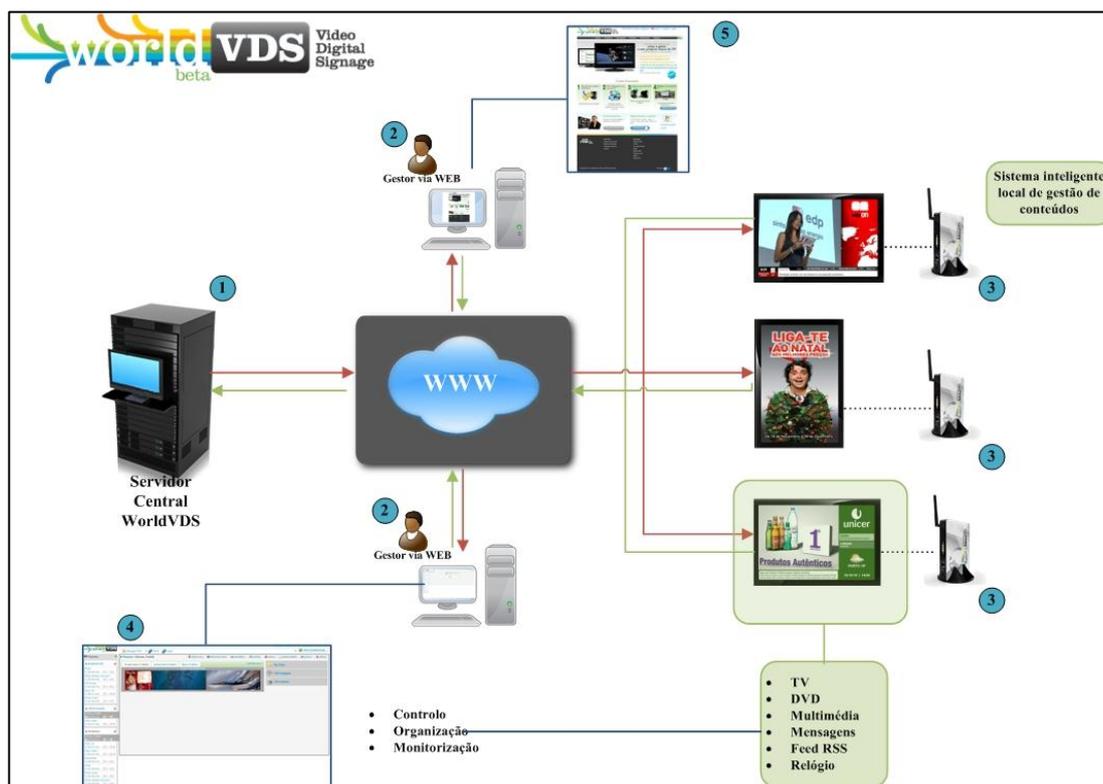


Figura 1: Visão geral da arquitectura do sistema WorldVDS.

Na imagem estão identificados os seguintes componentes:

- [1] **Servidor Central:** Servidor Central alojado em Datacenter com acesso e monitorização permanente;
- [2] **Gestor via WEB:** O gestor do canal poderá através de apenas um acesso WEB, gerir remotamente toda a sua emissão;
- [3] **WorldVDS Players:** Postos-Locais de Cliente **WorldVDS**;
- [4] **WorldVDS Manager ([D])** <http://manager.worldvds.com>: Este componente é a interface Web, onde o utilizador cria e administra a(s) sua(s) próprias emissões e efectua a gestão remota dos *Players* (terminais);
- [5] **WorldVDS Website ([B])** www.worldvds.com: Website informativo, de Download e de compra online do produto **WorldVDS**.

[B] WORLDVDS WEBSITE

B1 INTRODUÇÃO

De forma a poder suportar o projecto **WorldVDS** e sendo o Website a 'montra' principal do projecto o mesmo foi desenvolvido sobre as mais recentes tecnologias inovadoras, como:

- Xhtml/CSS
- AJAX
- jQuery

O Website foi planeado tendo em conta os últimos desenvolvimentos em termos de usabilidade e neste momento encontra-se já traduzido em 3 idiomas (Português, Inglês e Espanhol.

A importância do Website deve-se ao facto de ser a porta de entrada para o universo World VDS, apresentando as mais-valias, os benefícios e características técnicas do produto.



Figura 2: Website – Worldvds.com

B2 DOWNLOAD WORLDVDS PLAYER

É no website (www.worldvds.com) onde se pode efectuar o download do **WorldVDS Player**.



Figura 3: Website – Download

Após o Download do software **WorldVDS Player**, o utilizador deverá executar o instalador e seguir o assistente de configuração (**C2**).

B3 REGISTO - SITE WORLDVDS

É também no website (www.worldvds.com) onde se pode efectuar o registo e criar uma conta **WorldVDS** este processo pode ser efectuado antes ou depois do download do software **WorldVDS Player** e caso seja efectuado nesse momento, não necessita de o fazer no momento em que corre pela 1ª vez o **WorldVDS Player (0)**.

O processo de registo é extremamente simplificado de forma a que o utilizador perca o menor tempo neste passo e comece rapidamente a criar a sua emissão.

Inscreva-se no WorldVDS
Já tem um perfil? [Faça o login aqui](#)

Nome

Email

Confirme Email

Password

Confirme a Password

Ao inscrever-se assumimos que aceita os [termos de uso](#).

[Registar](#)

Com um perfil obtém

- Gestão simples de canais de TV
- Só precisa de computador e ecrã
- A melhor qualidade por um preço baixo
- Conteúdo de alta qualidade pronto a usar
- Teste o serviço gratuitamente durante um mês
(Não é necessário cartão de crédito)

Copyright © 2011 Ampitude Net. Todos os direitos reservados. Tecnologia [ud121](#)

Figura 4: Website – Registo

O processo de registo solicita em uma 1ª fase apenas 3 campos básicos:

- [1] **Nome:** Colocar um nome ou nickname, será o nome pelo qual o sistema o “reconhecerá”;
- [2] **Email:** Colocar email válido, este email será posteriormente o Login a utilizar em todas as componentes do **WorldVDS** (Website, VDS Manager, VDS Player);
- [3] **Password:** Colocar Password à escolha, esta password será posteriormente a password a utilizar em todas as componentes do **WorldVDS** (Website, VDS Manager, VDS Player), pode ser alterada no Website (www.worldvds.com);

Após este procedimento o registo foi concluído com sucesso, podendo o utilizador fornecer mais informações próprias e completar o processo de registo, proceder à criação do seu 1º Terminal ou efectuar o download de documentação de suporte ao software **WorldVDS**.

B4 CRIAÇÃO DE TERMINAIS - SITE WORLDDVDS

Após o utilizador efectuar o registo no website, poderá desde logo proceder à criação do seu 1º terminal.

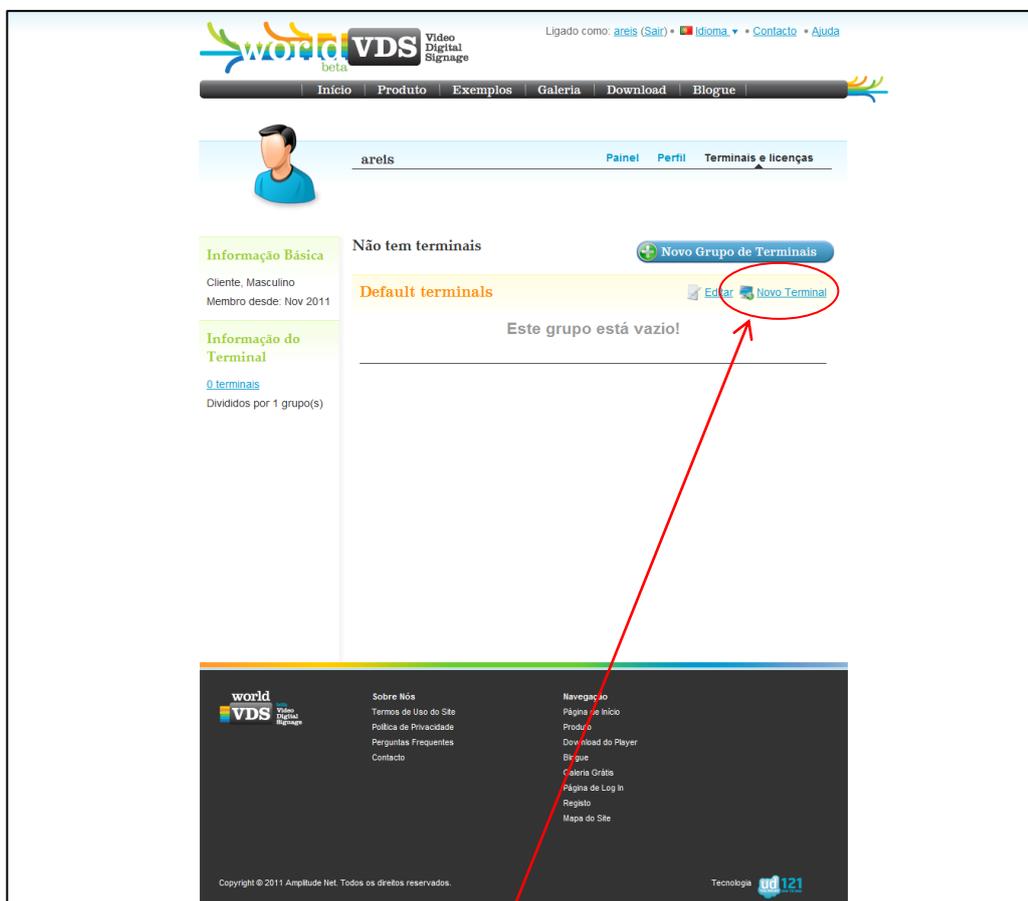


Figura 5: Website – Criação de Terminais

O utilizador ao clicar em **Novo Terminal** irá aparecer um ecrã a solicitar que o utilizador atribua um nome ao terminal (Figura 6).

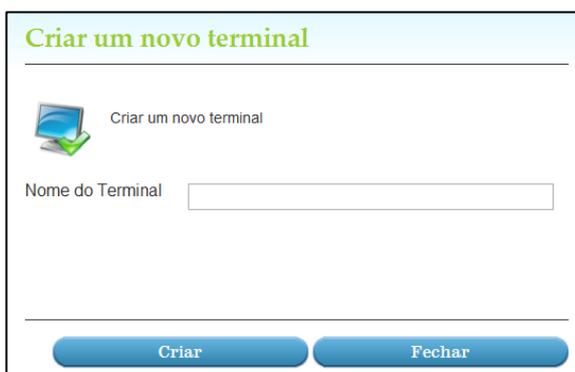
The image shows a screenshot of a web form titled 'Criar um novo terminal'. The form has a light blue header with the title. Below the title, there is a small icon of a computer monitor and the text 'Criar um novo terminal'. A text input field is labeled 'Nome do Terminal'. At the bottom of the form, there are two blue buttons: 'Criar' and 'Fechar'.

Figura 6: Website – Nome do Terminal

Após o utilizador criar o terminal no website **WorldVDS** o mesmo aparece desde logo no ecrã licenciado para 30 Dias (Versão Trial).



Figura 7: Website – Detalhes do Terminal

O utilizador poderá nesta fase do processo ver os detalhes do terminal, ou proceder desde logo à criação da emissão para esse terminal (Administar o Terminal).

Nos detalhes de terminal poderá definir a localização física do mesmo.

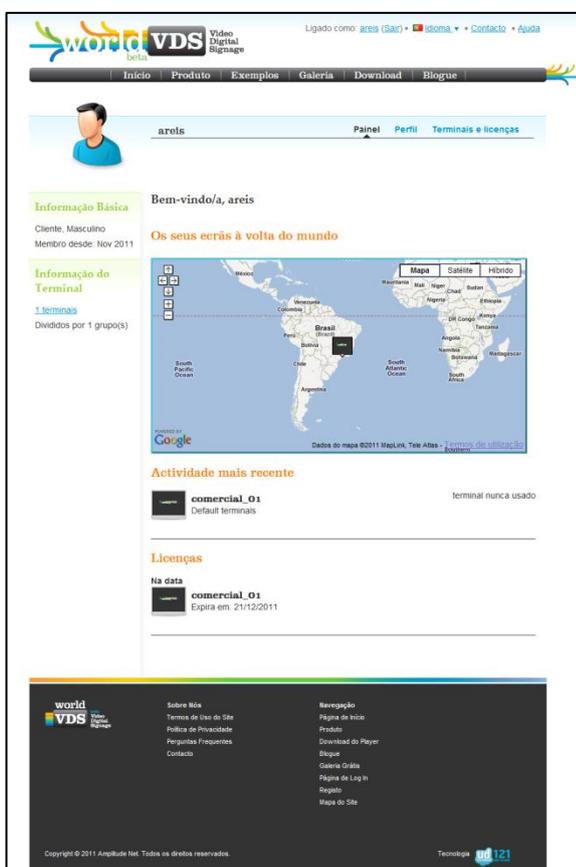
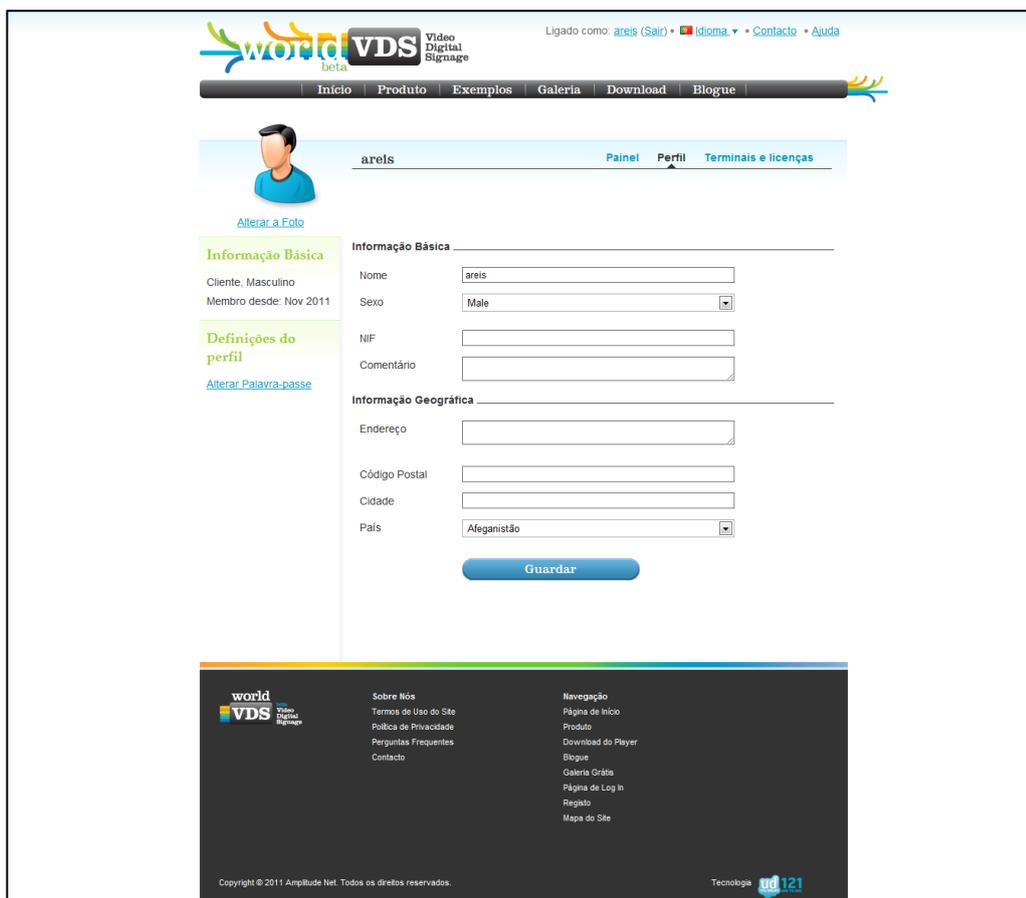


Figura 8: Website – Localização do Terminal

B5 REGISTO AVANÇADO - SITE WORLDVDS

Por forma a completar o registo efectuado anteriormente, clicando em Perfil terá acesso ao formulário, onde além das informações solicitadas poderá também adicionar uma foto ou mesmo alterar a Password anteriormente definida.



The screenshot displays the 'Perfil' (Profile) page for user 'areis' on the WorldVDS website. The page is divided into several sections:

- Header:** Includes the WorldVDS logo, navigation links (Início, Produto, Exemplos, Galeria, Download, Blogue), and user status (Ligado como: areis (Sair) • Idioma • Contacto • Ajuda).
- User Profile:** Shows the user's name 'areis', a profile picture, and a link to 'Alterar a Foto'. Below this are sections for 'Informação Básica' (Basic Information) and 'Definições do perfil' (Profile Settings).
- Registration Form:** Contains the following fields:
 - Informação Básica:** Nome (areis), Sexo (Male), NIF, and Comentário.
 - Informação Geográfica:** Endereço, Código Postal, Cidade, and País (Afeganistão).
- Footer:** Includes a 'Guardar' (Save) button, a navigation menu with links like 'Sobre Nós', 'Termos de Uso do Site', 'Política de Privacidade', 'Perguntas Frequentes', 'Contacto', 'Navegação', 'Página de Início', 'Produto', 'Download do Player', 'Blogue', 'Galeria Grátis', 'Página de Log In', 'Registo', and 'Mapa do Site', and copyright information (Copyright © 2011 Amplitude Net. Todos os direitos reservados).

Figura 9: Website – Registo Avançado

- [1] **Nome:** Nome do Utilizador;
- [2] **Sexo:** Definir sexo do Utilizador (Masculino / Feminino);
- [3] **NIF:** Colocar número de contribuinte válido no País de origem;
- [4] **Endereço:** Colocar morada válida;
- [5] **Código Postal:** Código Postal;
- [6] **Cidade:** Cidade;
- [7] **País:** País de onde reside;

[C] WORLDVDS PLAYER

C1 INTRODUÇÃO

Uma das grandes mais-valias do sistema **WorldVDS** é o **VDS Player**. É uma RIA (*Rich Internet Application*) construída na mais recente plataforma Adobe AIR.

O **VDS Player** actua em consonância com o **VDSUpdater**: este último não tem uma GUI (Guide User Interface), no entanto, trata-se do “cérebro” do WorldVDS, verificando regularmente através do protocolo AMFPHP qualquer alteração à emissão do terminal (onde está instalado): conteúdo adicionado, alterações na ordem/estrutura dos itens que fazem parte da emissão.

O **VDSUpdater** faz o download do novo conteúdo para o computador, faz a actualização das broadcasts que forem alteradas no VDS Server, verifica a integridade dos ficheiros dos conteúdos a serem transmitidos. É também responsável por verificar o estado da licença: se se trata de uma licença trial ou então quantos dias restam até ser cancelada. Estes processos de troca de estados e verificações são optimizados para diminuir o tráfego desnecessário.

O **VDS Player**, para além de reproduzir as emissões do utilizador, de acordo com a estrutura definida por este no **WorldVDS Manager**, verifica também o estado da licença, através do protocolo AMFPHP. Para os novos utilizadores, vai também permitir o registo do terminal no sistema **WorldVDS**.

A aplicação funciona em segundo plano (background) assegurando que a emissão de sinalética digital decorre sem erros.

C2 INSTALAÇÃO WORLDVDS PLAYER

Após o download do software, execute o instalador e siga os passos indicados. O primeiro passo é a instalação do Adobe Air, Java e Adobe Flash Player. Neste processo o procedimento é simples, devendo o utilizador seguir as instruções indicadas por cada software.

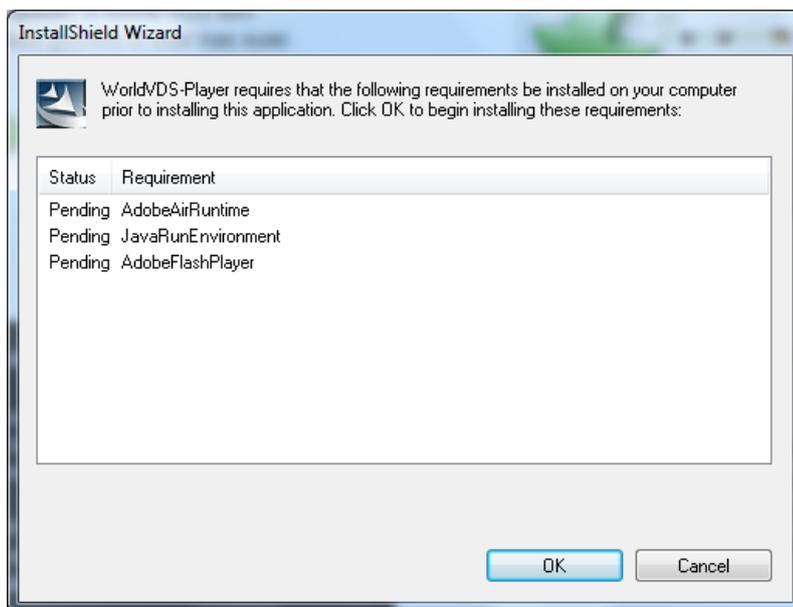


Figura 10: Assistente de Configuração – Passo 1

Terminando a instalação destes softwares, o assistente automaticamente passa para a instalação do software **WorldVDS**.

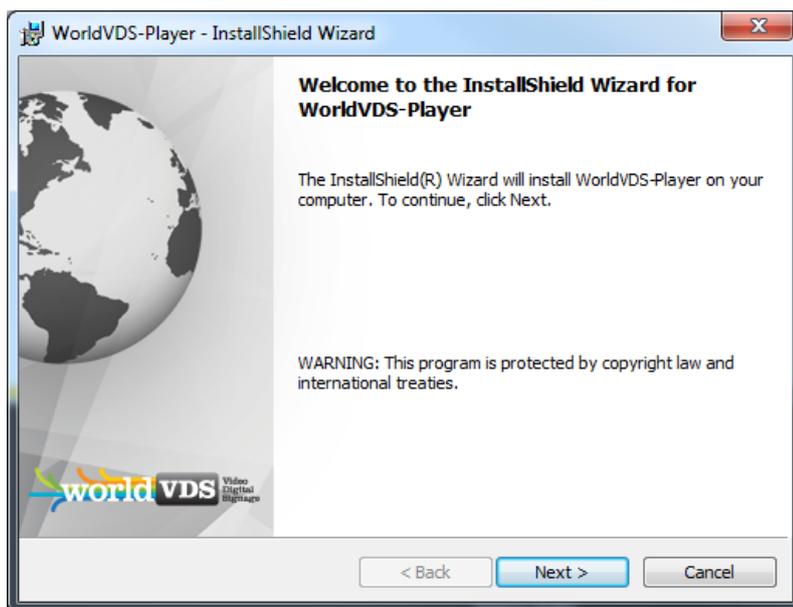


Figura 11: Assistente de Configuração – Passo 2

O utilizador deverá aceitar os termos da licença por forma a poder prosseguir com a instalação.

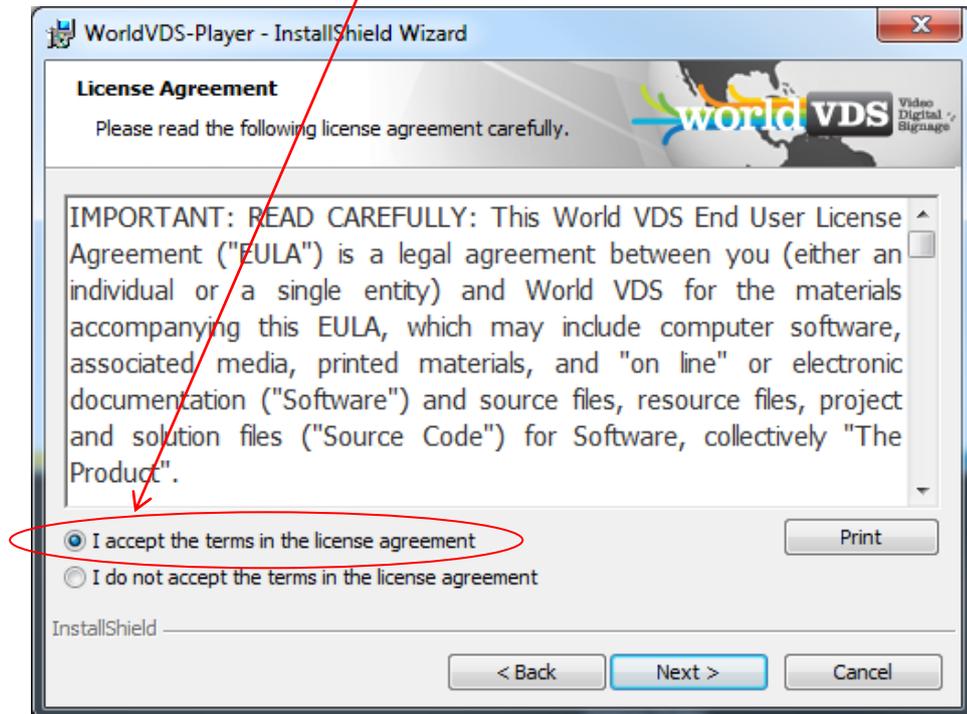


Figura 12: Assistente de Configuração – Passo 3

O utilizador de seguida deverá escolher a pasta de instalação do software **WorldVDS**.

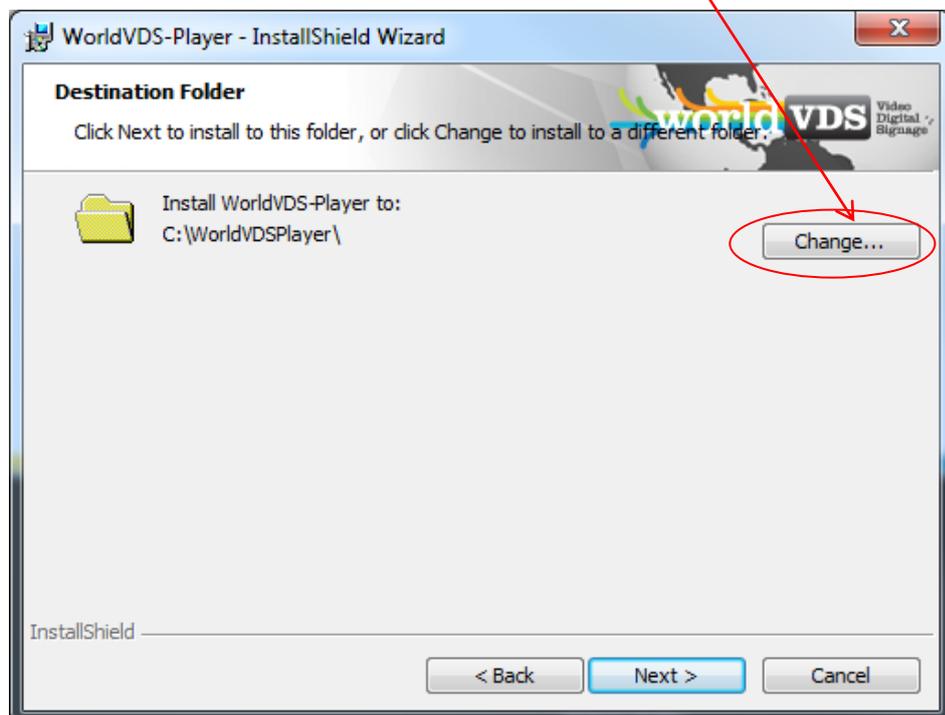


Figura 13: Assistente de Configuração – Passo 4

Terminada a instalação será criado um atalho no desktop. 

O utilizador de seguida poderá terminar apenas a instalação, ou proceder ao lançamento do **WorldVDS Player**.

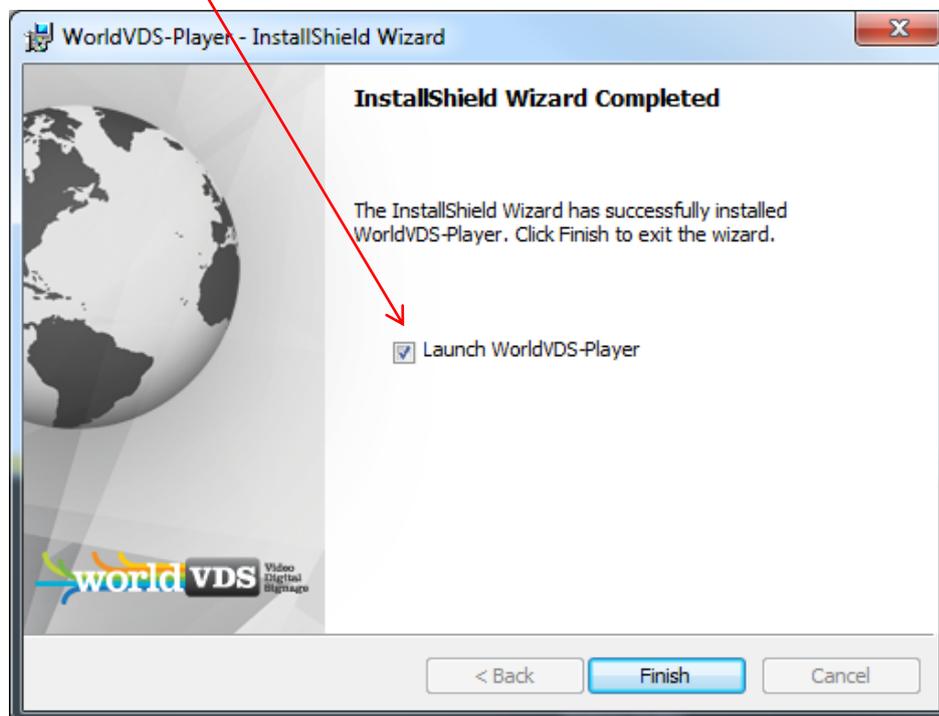


Figura 15: Assistente de Configuração – Passo 5

C3 CRIAÇÃO DE CONTAS

Após a instalação do Software **WorldVDS**, o próximo passo é a criação de uma conta no sistema de forma a poder construir a sua emissão.

Caso já o tenha efectuado anteriormente, neste passo deverá optar pela opção de "I already have na account" (Já possuo uma conta).

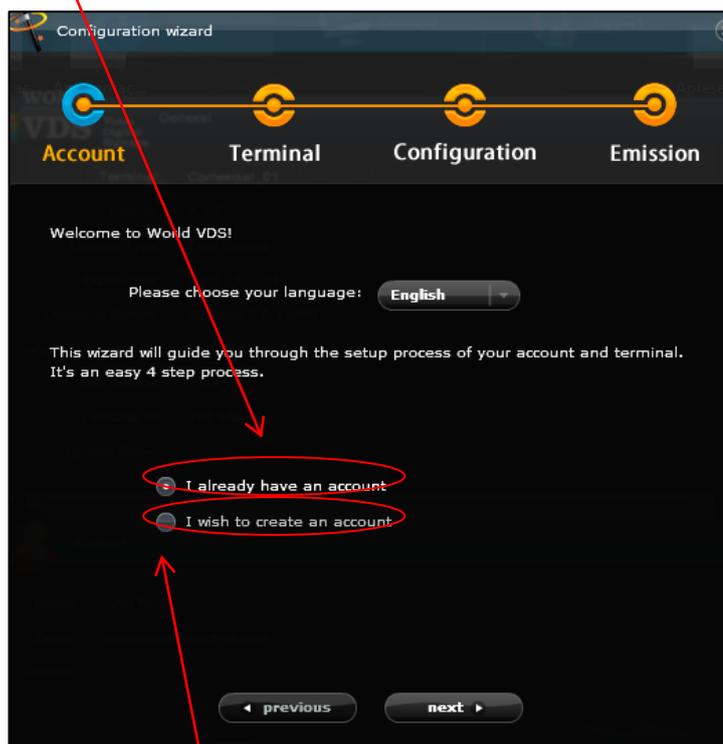


Figura 16: Assistente de Configuração – Conta

Caso não tenha previamente criado a conta no website **WorldVDS.com** deverá optar pela opção "I wish to create na account" (Desejo criar uma conta). Após seleccionar esta opção o sistema automaticamente apresenta ao utilizador o ecrã do Assistente de Configuração (Figura 17), onde deverá colocar todos os dados solicitados.

Passo 1:

Configuration wizard

Account Terminal Configuration Emission

In order to create your account, please fill the form below

Create new account

Name: * Artur Reis

Email: * comercial@worldvds.com

Password: * *****

Address: * Net | Rua de Salazares, 842

Zip: * 4149-002

Country: * Portugal

Phone: +351225322011

* Required fields

previous create

Figura 17: Assistente de Configuração - Conta

- [8] **Name:** Nome do Utilizador;
- [9] **Email:** Colocar email válido, este email será posteriormente o Login a utilizar em todas as componentes do **WorldVDS** (Website, VDS Manager, VDS Player);
- [10] **Password:** Colocar Password à escolha, esta password será posteriormente a password a utilizar em todas as componentes do **WorldVDS** (Website, VDS Manager, VDS Player), pode ser alterada no Website (www.worldvds.com);
- [11] **Address:** Colocar morada válida;
- [12] **ZIP:** Código Postal;
- [13] **País:** País de onde reside;
- [14] **Phone:** Número de Telefone – Sendo este o único campo que não é de carácter obrigatório;

Passo 2:

Este passo é a criação do terminal (player) que irá correr a emissão. Neste quadro poderá criar um terminal novo, ou caso já tenha previamente configurado um (**B4**) poderá neste passo associar ao hardware onde está a efectuar a instalação do **WorldVDS**.

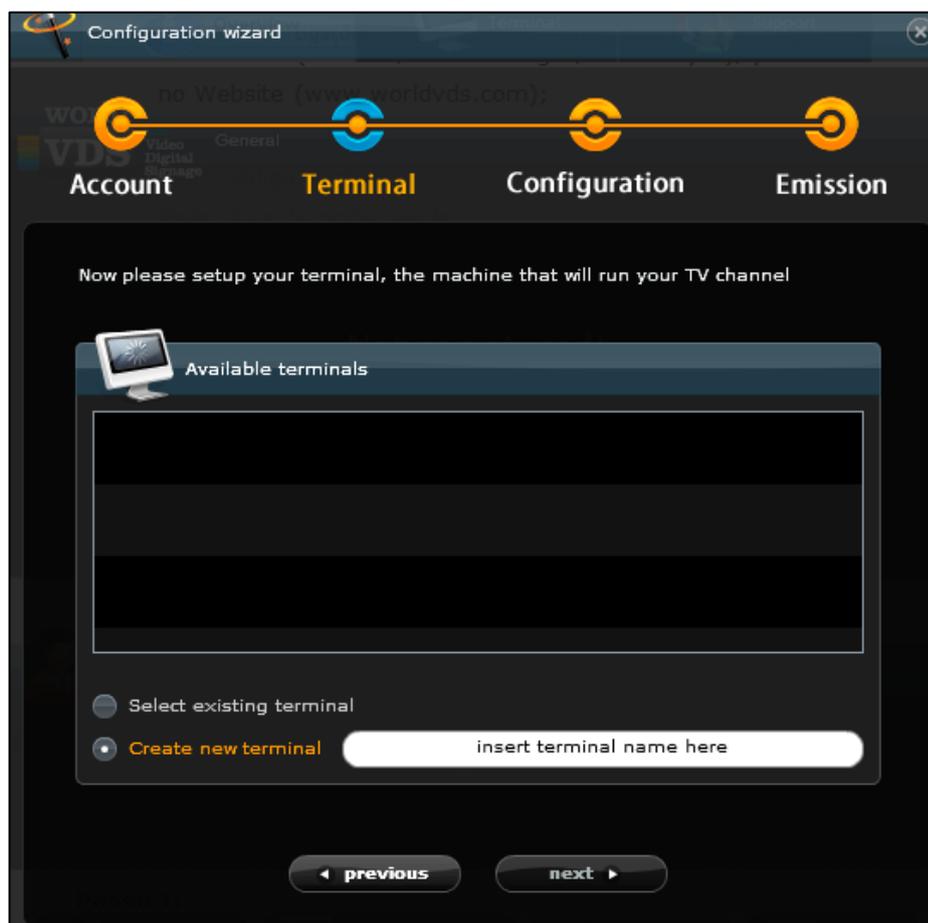


Figura 18: Assistente de Configuração - Terminal

- [1] **Select existing terminal:** Selecionar um terminal existente (caso exista);
- [2] **Create new Terminal:** Criar um terminal novo, inserindo o nome que se pretende atribuir ao terminal;

Ao seleccionar o item [2] é apresentado ao utilizador o quadro (Figura 19) onde deverá colocar a serial do produto, caso tenha previamente adquirido a mesma, via website (www.worldvds.com) ou através de revendedores autorizados. Caso não disponha de um "serial number" e seja o 1º terminal que está a criar, poderá criar um terminal Trial (com licença de 30 Dias).

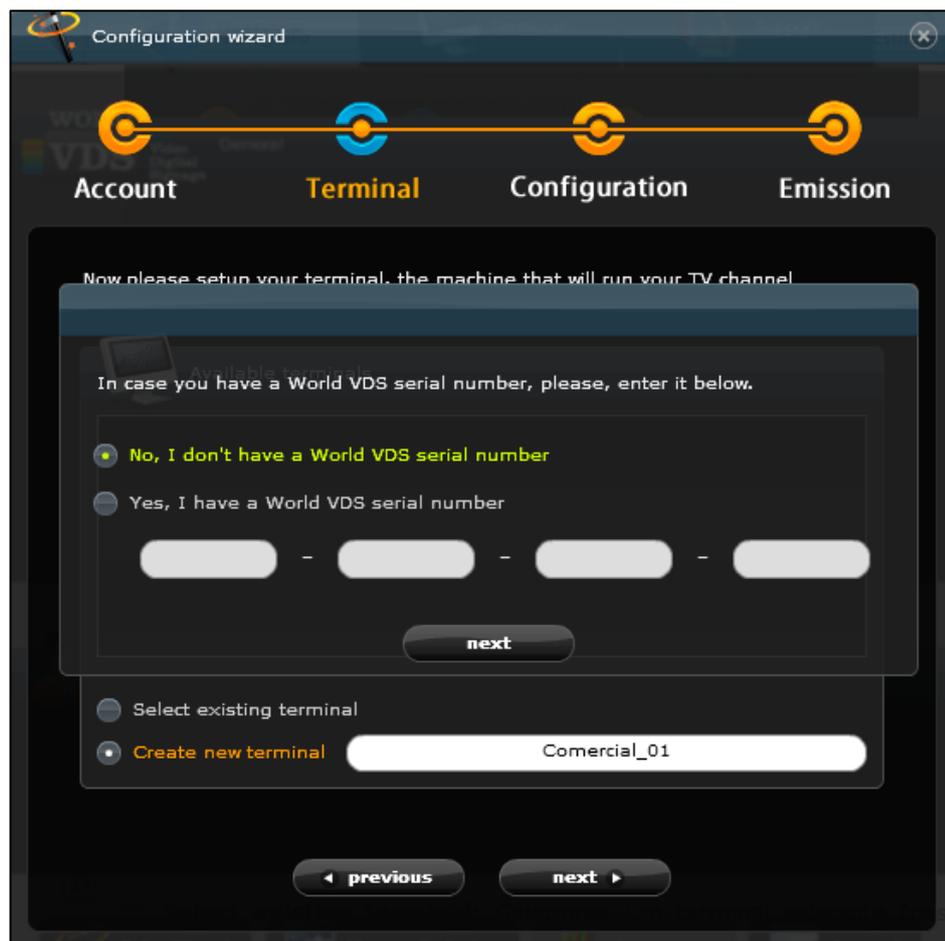


Figura 19: Assistente de Configuração - Serial

Passo 3:

Este passo é a configuração básica do terminal, onde o utilizador poderá definir o comportamento do mesmo. Neste passo o utilizador poderá definir as seguintes características do terminal:

- [1] **Auto Update:** Selecionar para o terminal receber todos os updates e novas versões lançadas regularmente pelo Servidor **WorldVDS**;
- [2] **Start On Boot:** Caso este item esteja selecionado, sempre que o Player se ligar o **WorldVDS** será o primeiro software a arrancar sem qualquer intervenção do utilizador;
- [3] **Auto shut down at:** Aqui o utilizador poderá definir a que horas pretende que o player **WorldVDS** se desligue automaticamente, poderá definir Hora e Minutos;
- [4] **Sound Volume:** Este item serve para se definir o volume do som da emissão criada para o player **WorldVDS**;

- [5] **Kiosk Mode:** Com este item selecionado o sistema está preparado para funcionar em modo activo, ou seja mediante um evento previamente definido, o player **WorldVDS** deixa de emitir lançando outro software ou uma página Web previamente definido, quando o utilizador deixa de interagir com o player o mesmo retoma novamente a emissão.

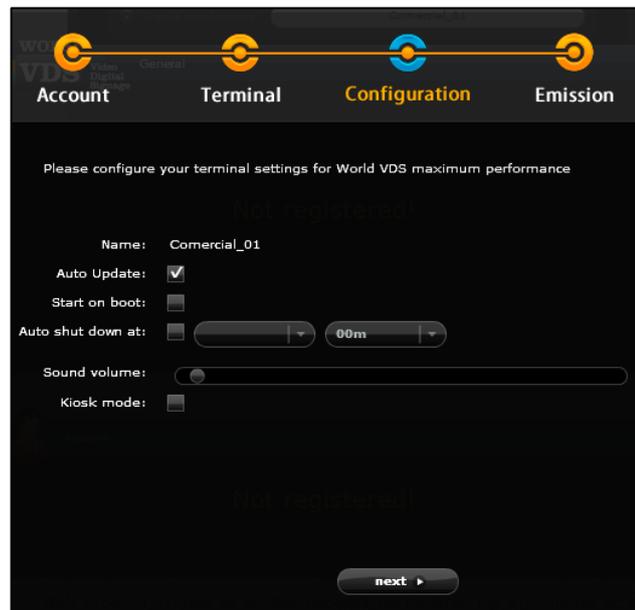


Figura 20: Assistente de Configuração – Configurações Básicas

Terminando as configurações básicas, o utilizador terá de aceder ao **WorldVDS Manager** para criar a sua emissão.

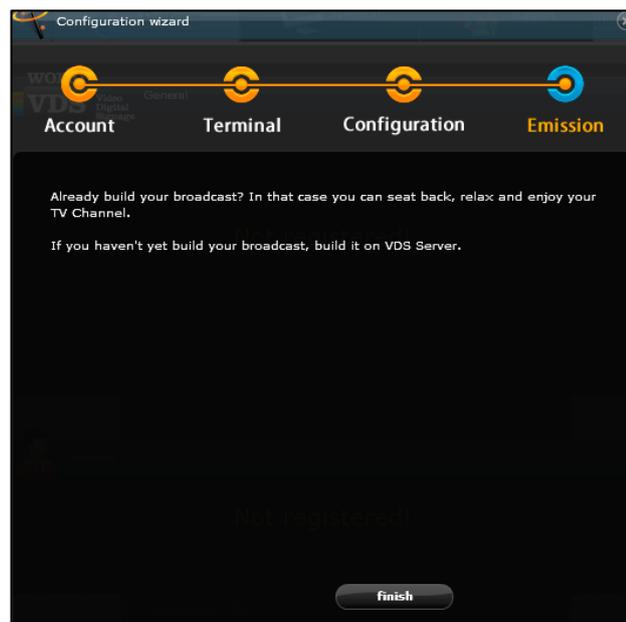


Figura 21: Assistente de Configuração – Ecrã Final

[D] WORLDVDS MANAGER

D1 INTRODUÇÃO

A aplicação de Gestão do sistema **WorldVDS**, funciona através de qualquer Web Browser. Todas as acções necessárias poderão ser efectuadas através de "drag'n'drop", de forma a facilitar ao máximo a tarefa do utilizador, tornando estas tarefas bastante acessíveis a um utilizador comum. Todo o interface foi desenvolvido de forma a ser intuitivo.

Os utilizadores **WorldVDS** têm à sua disposição *templates* predefinidos e actualizados regularmente criados pelos designers da VDSTribe, fotografias e filmes da Corbis, uma das empresas líderes mundiais em 'stock image'.

Todo o sistema está construído sobre a **Plataforma ud121** (you dream one-to-one), desenvolvida pela **Amplitude Net**.

D2 LOGIN E LOGOUT

O acesso à aplicação é efectuado mediante a identificação utilizador previamente definido (**B3** ou **C3**) e a sua password.



Figura 22: **WorldVDS Manager** – Login

O fim da sessão, é efectuado mediante o clique no link “logout”, sempre presente em todas as páginas do **WorldVDS Manager**.



Figura 23: **WorldVDS Manager** – Logout

D3 VISÃO GERAL DO WORLDVDS MANAGER

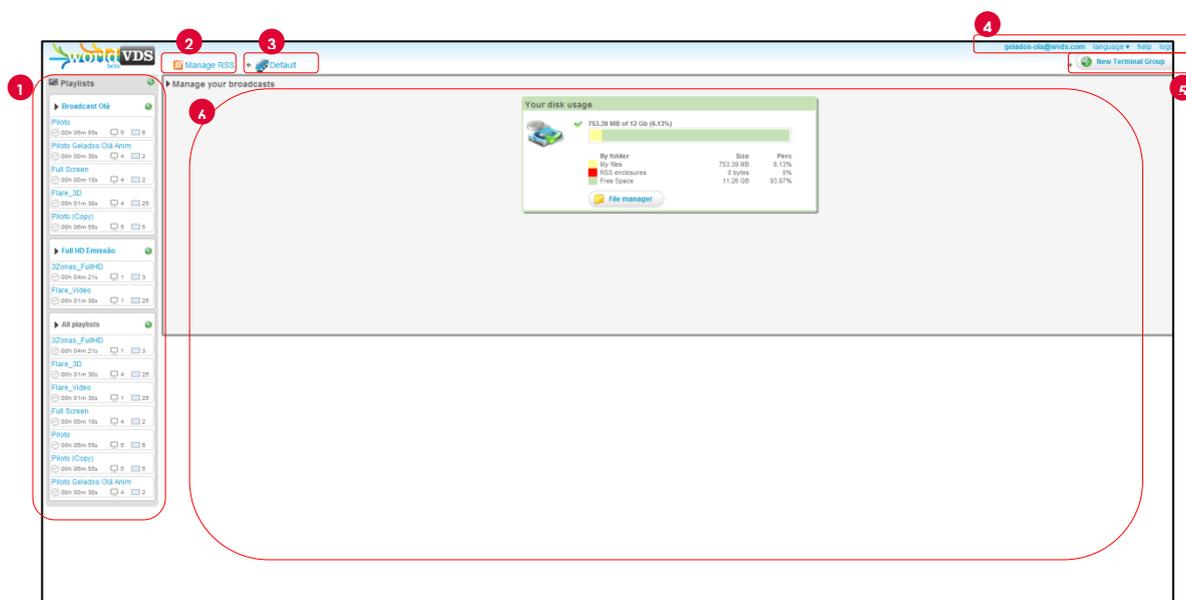


Figura 24: **WorldVDS Manager** – Visão Geral

As zonas de 1, 2, 3, 4 e 5, representadas na figura, estão presentes em todas as páginas da aplicação desde o login do Utilizador.

A zona 4 é contextual em função da página em que Utilizador se encontra.

O significado associado a cada uma das zonas é:

- [1] Zona de Broadcasts / Playlists:** Esta zona compreende todos os Broadcasts e Playlists criados no sistema;
- [2] Zona de Gestão de RSS:** Nesta zona é onde se efectua toda a gestão de feeds de RSS a utilizar posteriormente na emissão;
- [3] Grupos de Terminais:** Zona onde irão aparecer todos os grupos de terminais associados à conta que o utilizador está a gerir, o utilizador ao clicar neste item irá visualizar todos os terminais

pertencentes a este grupo e se os mesmos se encontram **Online** ou **Offline**;

[4] **Zona Geral:** Nesta zona o utilizador tem a identificação da conta com que está logado no sistema, dispõe do link de logout para sair da aplicação, link para alterar o idioma e o link de ajuda onde poderá aceder ao Manual Técnico assim como diversos tópicos de ajuda divididos por categorias.

[5] **Novo Grupo de Terminais:** Este botão serve para criar um novo Grupo de Terminais, ao criar esse grupo o mesmo ficará vazio, devendo o utilizador de posteriormente atribuir os terminais que pretender a este grupo.

[6] **Zona variável:** Esta zona altera-se em função do conteúdo da página a ser apresentado.

D4 GESTÃO DOS GRUPOS DE TERMINAIS

Quando o utilizador tem vários plasmas / LCD's distribuídos por vários locais a emitir o seu canal **WorldVDS**, é útil criar um grupo de terminais. Ser-lhe-á mais simples visualizar que conteúdo cada terminal ou grupos de terminais está (ou vai) transmitir.

D4.1 Lista dos Grupos de Terminais

A visualização dos diversos grupos de Terminais é efectuada na página base da aplicação.



Figura 25: **WorldVDS Manager** – Grupos de Terminais

D4.2 Criação de um novo Grupo

Para criar um novo grupo de terminais, o utilizador deverá clicar no botão "Novo Grupo de Terminais" que se encontra no canto superior direito do ecrã. O utilizador deverá atribuir um nome ao grupo e clicar em Ok.



Figura 26: **WorldVDS Manager** – Novo Grupo

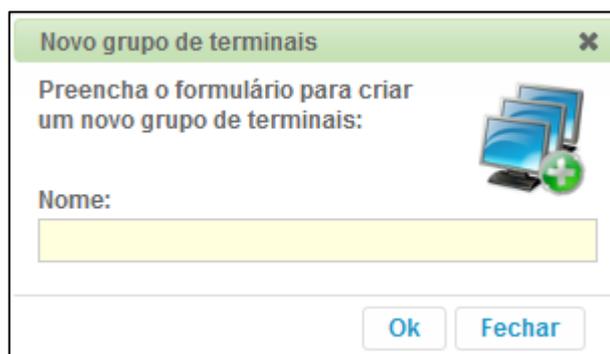


Figura 27: **WorldVDS Manager** – Novo Grupo

D4.3 Remover um Grupo de Terminais

Para remover um grupo de terminais, o utilizador deverá seleccioná-lo e clicar no botão Remover (localizado no lado direito do ecrã). Outra opção é o clicar com o botão direito do rato no grupo de terminais e eliminar o grupo. No entanto, para remover um grupo de terminais, em primeiro lugar é necessário mover todos os terminais para o grupo padrão ou um outro grupo de terminais.



Figura 28: **WorldVDS Manager** – Remover Grupo

D4.4 Editar um Grupo de Terminais

Para editar o nome do grupo de terminais, o utilizador deverá seleccioná-lo e clicar no botão Detalhes do Grupo. Na nova janela, altere o nome e grave.



D5 GESTÃO DE TERMINAIS DE UM GRUPO

D5.1 Visualização

A página dos Terminais existentes num determinado Grupo, permite ao Utilizador visualizar o estado geral dos vários Ecrãs.

As imagens em cada um dos Terminais são actualizadas, sendo que a cor das suas bases (verde ou vermelho), fornece a indicação se estes se encontram ligados ou desligados respectivamente.



Figura 30: **WorldVDS Manager** – Terminais

D5.2 Informação sobre um Terminal

A informação sobre um Terminal pode ser conseguida através de um clique no botão direito do rato sobre o Terminal pretendido. Abrindo o ecrã dividido por 3 "tab's" (Básico, Técnico e Pré-visualizar)

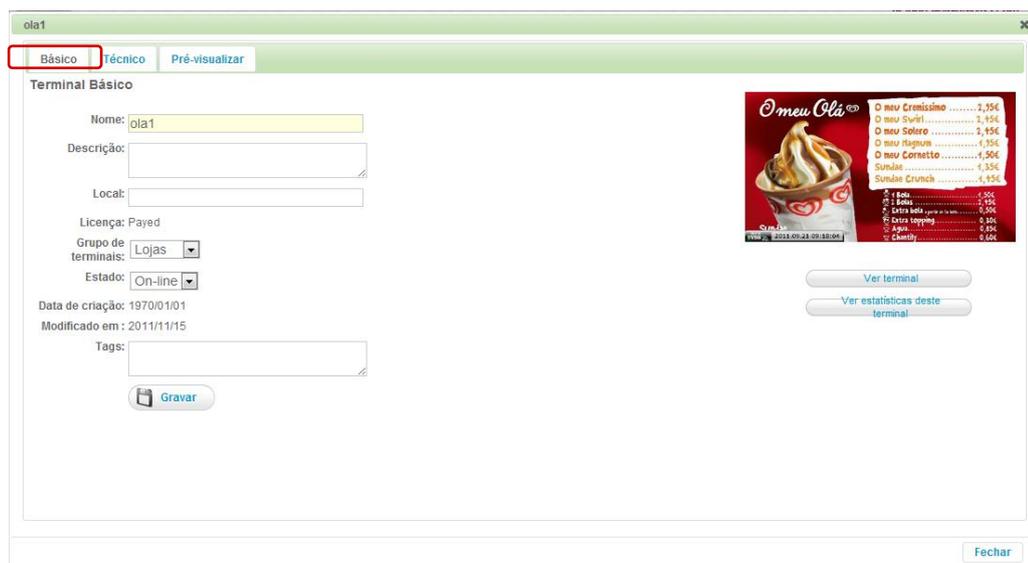


Figura 31: **WorldVDS Manager** – Terminais

As características fornecidas no ecrã **Básico** são:

- [1] **Nome:** Nome atribuído ao Terminal;
- [2] **Descrição:** Neste local poderá adicionar alguma descrição adicional sobre o Terminal;
- [3] **Local:** Local onde o Terminal se encontra instalado;
- [4] **Licença:** Tipo de Licença (Paga, Trial ou Expired);
- [5] **Grupo de Terminais:** Aqui poderá ser definido o Grupo de Terminais ao qual este terminal está associado;
- [6] **Estado:** Aqui o utilizador pode definir o estado do Terminal (On-line e Off-line - o estado Off-line coloca como desligadas as playlists associadas a esse terminal também desligadas);
- [7] **Data de Criação:** Data de criação do Terminal no Sistema;
- [8] **Modificado em:** Data em que foi efectuada a última modificação ao Terminal;
- [9] **Tags:** Inserir tags (etiquetas) para classificar o terminal;
- [10] **Screenshot:** Último screenshot do conteúdo que o Terminal estava a transmitir;
- [11] **Estatísticas:** Ao aceder a este Menú o utilizador poderá visualizar todas as estatísticas de funcionamento do mesmo;

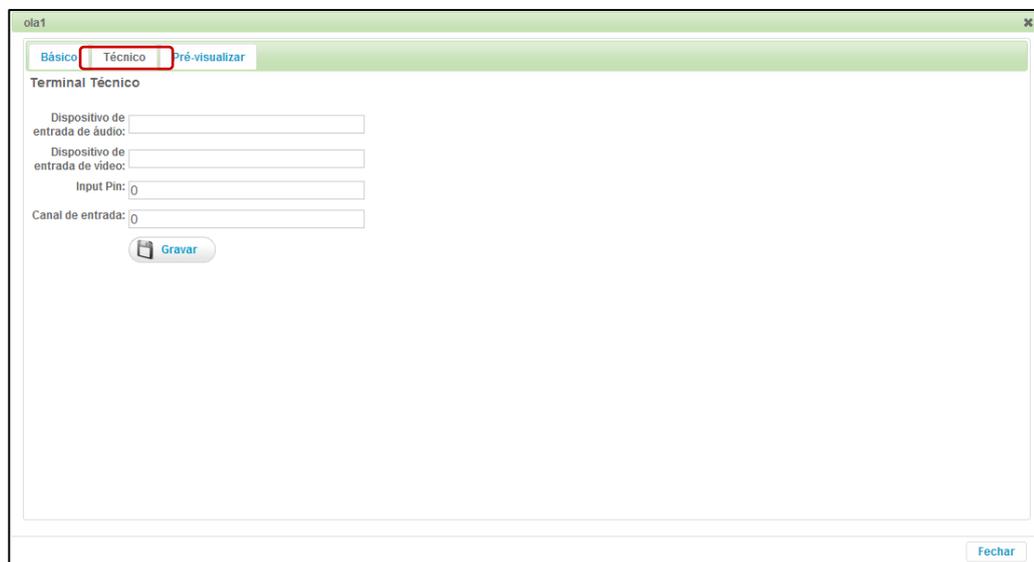


Figura 32: **WorldVDS Manager** – Terminais

As características fornecidas no ecrã **Técnico** são:

- [1] **Dispositivo de entrada de áudio:** Dispositivo de áudio pré-definido no Sistema Operativo do player;

- [2] **Dispositivo de entrada de vídeo:** Dispositivo de vídeo pré-definido no Sistema Operativo do player;
- [3] **Input Pin:** Pin de entrada definido para acesso ao Stream de Vídeo;
- [4] **Canal de entrada:** Canal de TV que o utilizador pretende que seja disponibilizado na emissão;

No menu Pré-visualizar, o utilizador poderá visualizar a emissão assignada ao terminal ou caso o terminal esteja Off-line será apresentado ao utilizador o último screenshot enviado pelo Terminal.

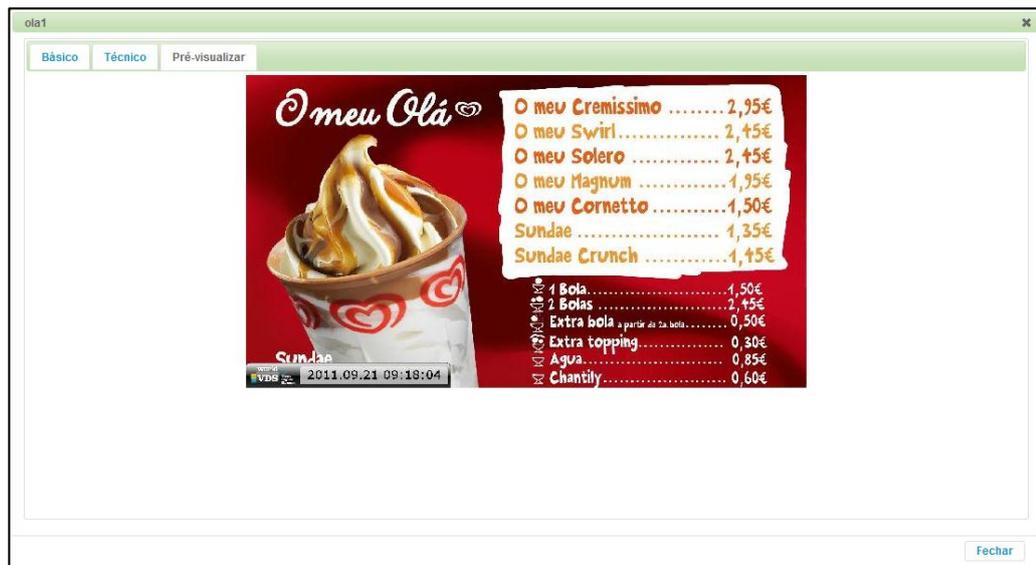


Figura 33: **WorldVDS Manager** – Pré-Visualização

D6 GESTÃO DE PLAYLISTS

D6.1 Criar Grupo de Playlists

Para criar um grupo de playlists, clique no sinal "mais" verde, localizado à direita de "Playlists", no topo do menu direito. Dê um nome do grupo e clique em Criar.

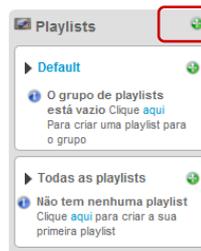


Figura 34: **WorldVDS Manager** – Grupo de Playlists

D6.2 Remover Grupo de Playlists

O utilizador poderá remover facilmente um grupo de playlists seleccionando no menu da direita e clicando no botão **"Remover"** que aparece no canto superior esquerdo.

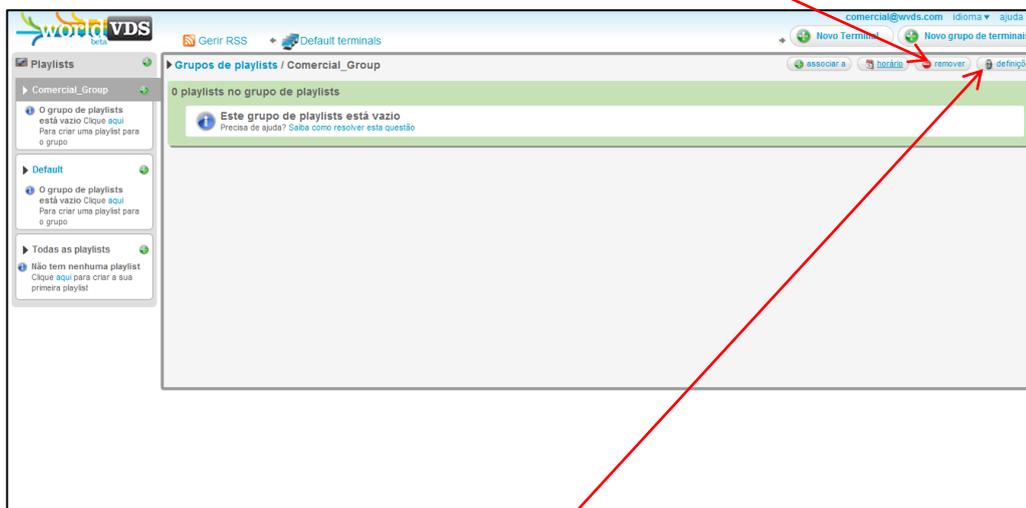


Figura 35: **WorldVDS Manager** – Grupo de Playlists

D6.3 Editar Grupo de Playlists

Clicando no botão **"Definições"** que surge no canto superior direito (depois de seleccionar um grupo de playlists), o utilizador pode aceder a algumas informações básicas sobre o grupo de playlists, como o seu nome, estado (On-line / Off-line) e tags (etiquetas). Pode alterar todos os dados. Com o grupo de playlists seleccionado, terá uma visão geral das playlists que pertencem ao grupo. Além de poder reorganizar a ordem das playlists, pode também desligar playlists (clicando no ícone verde) ou ligar uma playlist (uma playlist está offline (desligada), se há um ícone laranja debaixo do seu nome e duração).

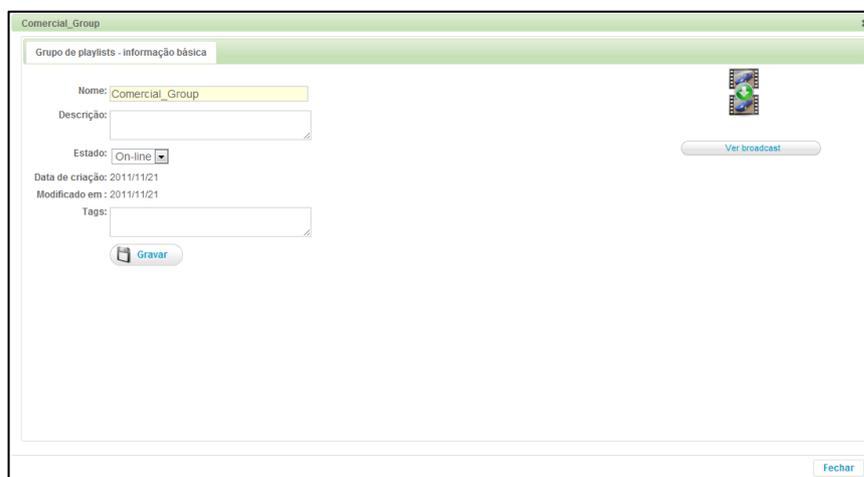


Figura 36: **WorldVDS Manager** – Grupo de Playlists

D6.4 Grupo de Playlists – Associar a Terminal

O botão "Associar" abre uma nova janela que permite associar o grupo de playlists ao terminal onde será transmitida. O grupo de playlists será inserido como a última playlist do grupo no terminal (o último grupo de playlists a ser emitido pelo terminal).

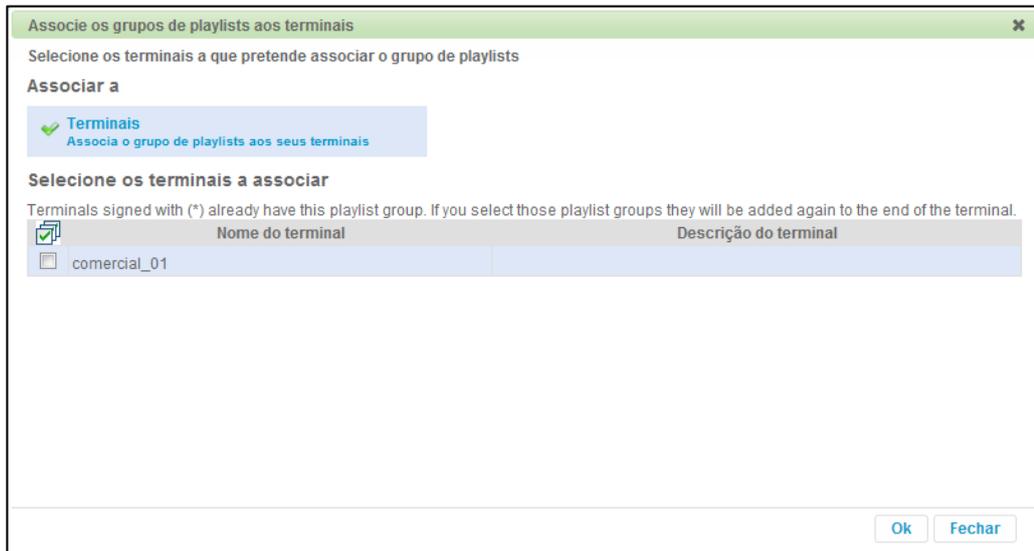


Figura 37: WorldVDS Manager – Grupo de Playlists

D6.5 Grupo de Playlists – Associar Playlist

Para adicionar uma playlist a um grupo de playlists basta arrastar e soltar a playlist no grupo de playlists desejado.



Figura 38: WorldVDS Manager – Grupo de Playlists

D6.6 Ordenar Playlists

Para alterar a ordem de reprodução das playlists de um grupo de playlists, o utilizador apenas precisa de "arrastar" e "soltar" as playlists, reorganizando assim a sua ordem, ou pode clicar no número de ordem e, em seguida, clicar nas setas para reorganizar a mesma.

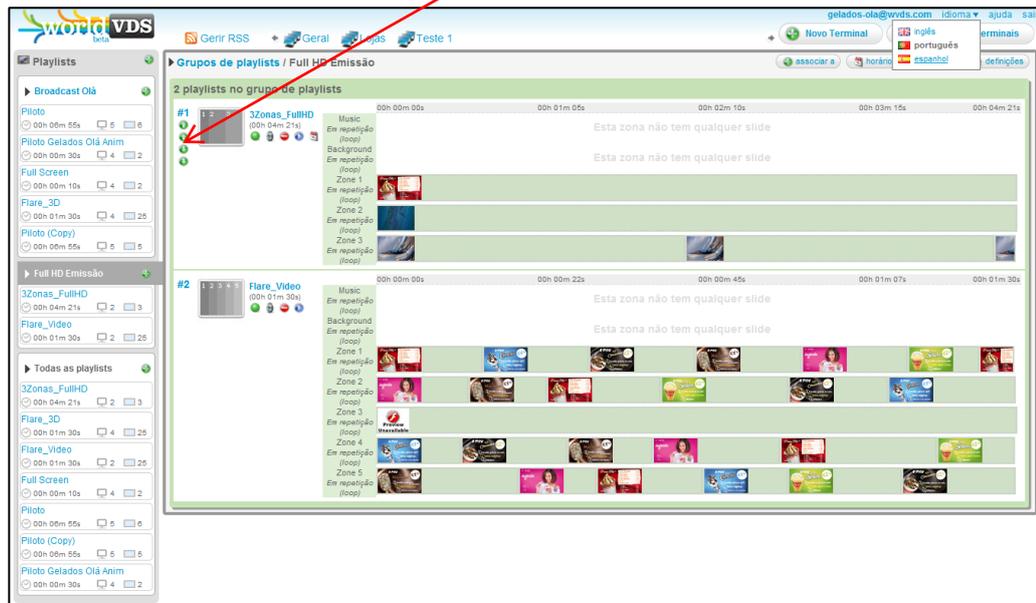


Figura 39: WorldVDS Manager – Grupo de Playlists

D6.7 Criar Playlist

Para o utilizador criar uma playlist, deverá clicar no sinal verde que se encontra em frente do grupo de playlists criado anteriormente. Tem que escolher uma resolução de tela (1024 x 768 pixels, 1280 x 768 pixels ou "Customizado") e seleccionar a distribuição das zonas: a ocupar todo o monitor, dividido a meio verticalmente, dividido a meio horizontalmente, dividida a três quartos ou uma divisão personalizada. No canto superior esquerdo de cada zona é possível ajustar o seu posicionamento ou até eliminá-la. No topo da área de trabalho, além do botão "Adicionar uma zona", encontra-se o botão "Apagar". Clicando, apaga todas as zonas criadas. O utilizador deverá atribuir um nome à playlist e clicar em Criar. A lista criada deve aparecer em seguida no menu da direita. Não é possível guardar a playlist se não existirem zonas no "palco": é preciso ter pelo menos uma zona. Além disso, pode salvar o estilo de playlist que criou nos seus estilos de playlists personalizados.

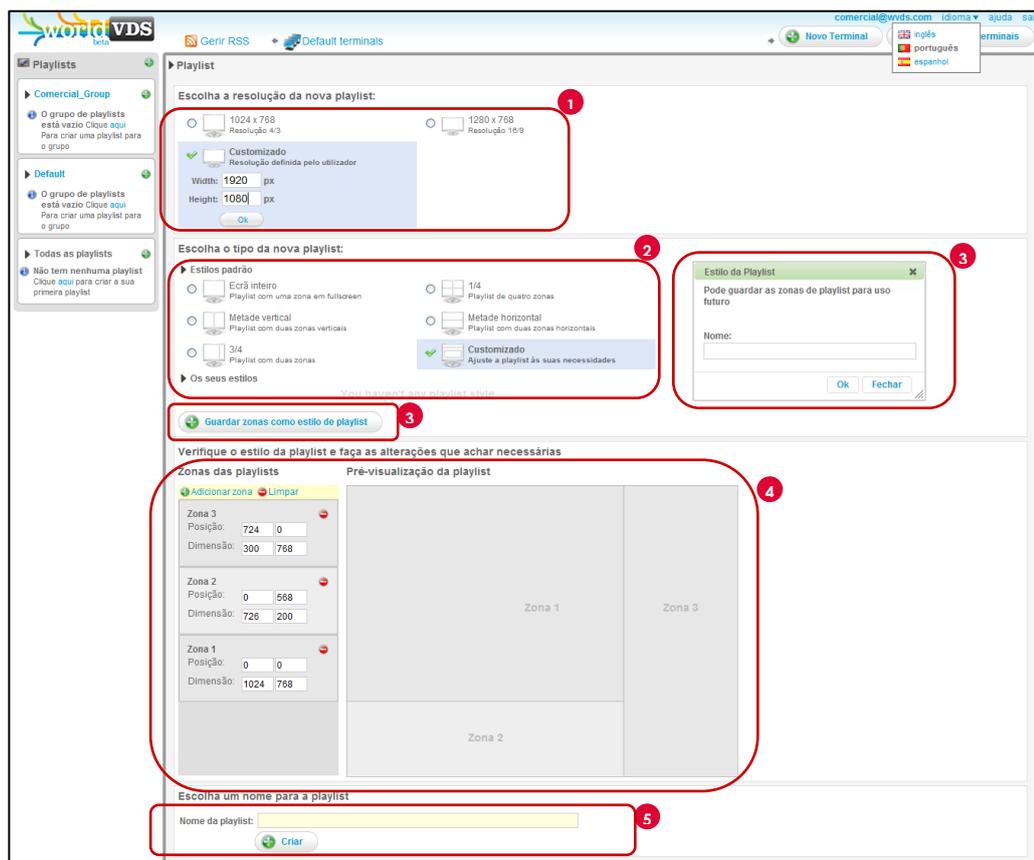


Figura 40: **WorldVDS Manager** – Playlists

- [1] **Resoluções:** Definir resolução da Emissão;
- [2] **Tipos de Playlist:** Selecionar distribuição das zonas no ecrã (Pré-definidas ou Customizadas);
- [3] **Estilo de Playlist:** Guardar estilo customizado para posterior utilização;
- [4] **Zonas da Playlist:** Neste local poderá adicionar e remover zonas, definir localização e tamanhos das zonas no ecrã;
- [5] **Criar Playlist:** Nesta zona o utilizador deverá atribuir um nome e criar a sua Playlist;

D6.8 Remover Playlists

Para remover uma playlist, o utilizador deverá selecciona-la no menu da direita e clicar no botão Remover. O utilizador terá sempre de confirmar a alteração.

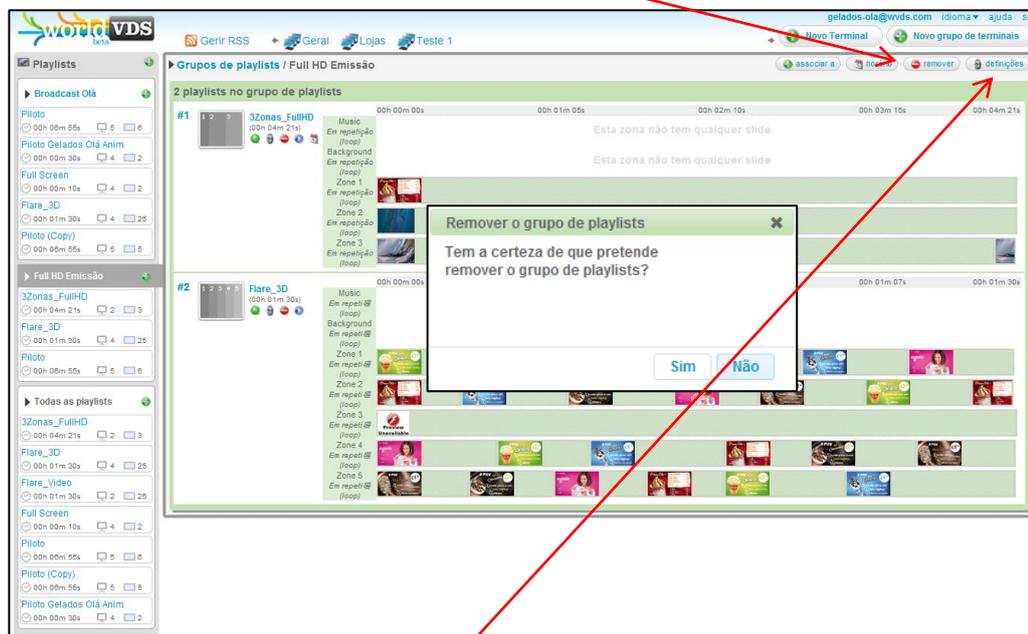


Figura 41: WorldVDS Manager – Playlists

D6.9 Editar Playlists

Ao clicar em "Definições", o utilizador pode adicionar uma descrição ou tags, mudar o estado da playlist (online / offline) e fazer a sua pré-visualização. Outra forma de desligar a playlist é seleccionar o grupo de playlists a que a playlist que pretende tornar offline pertence e clicar no ícone verde.

D6.10 Playlist – Editar Zonas

O utilizador poderá editar as zonas numa playlist. Basta clicar em "editar zonas" para ser direccionado para a página em questão (D6.7). Aí poderá adicionar uma zona (botão "Adicionar Zona"), eliminar as zonas existentes e ajustar o seu posicionamento no ecrã.

D6.11 Playlist – Associar a Broadcast (Grupos de Playlists)

O botão "Associar" abre uma nova janela que permite associar a playlist ao terminal onde vai ser transmitida e associar a playlist a grupos de playlists. A playlist será inserida como a última playlist do grupo de playlists ou do terminal (a última playlist a ser transmitida pelo terminal ou pelo grupo de playlists).

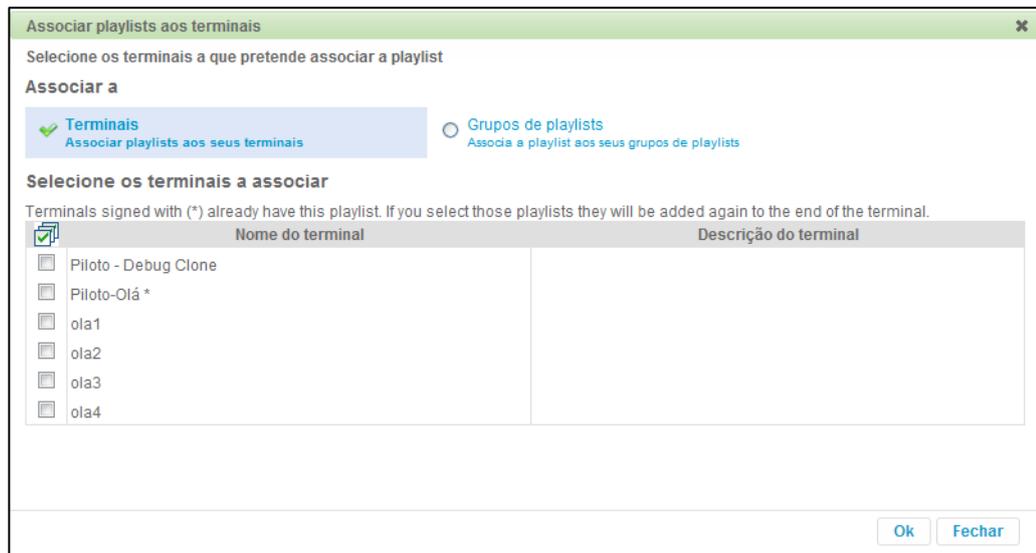


Figura 42: WorldVDS Manager – Playlists

D6.12 Playlist – Ordenar Slides

O utilizador pode alterar a ordem dos slides de duas formas: pode "arrastar" (filosofia "drag and drop") e soltá-los até obter o fim desejado, ou pode clicar no número de ordem dos slides e alterar a ordem clicando na seta verde: pode-se reorganizar a ordem em poucos cliques.

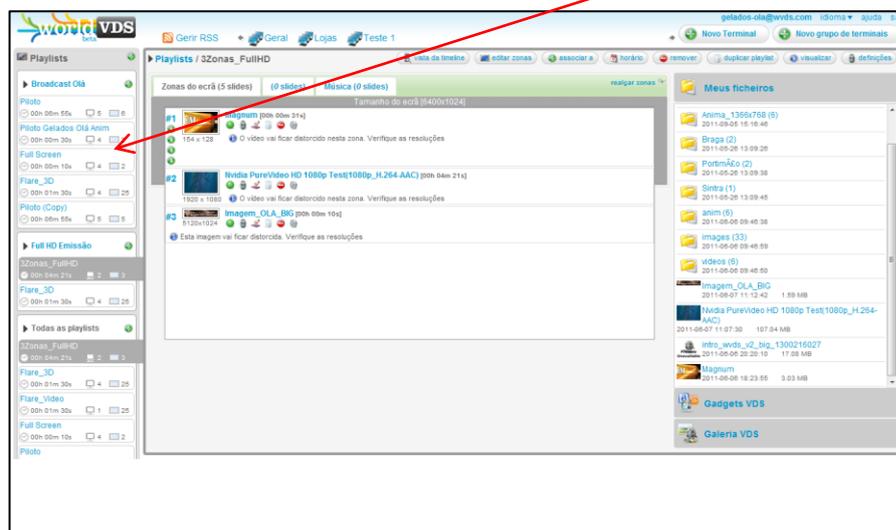


Figura 43: WorldVDS Manager – Playlists

D6.13 Playlists Urgentes

Para definir uma playlist como urgente, o utilizador deverá ir às "Definições" da Playlist e escolher "sim" no menu 'Urgente'. Isso classificará a playlist como urgente. Ao definir uma lista como urgente, esta será exibida logo que transferida pelo **WorldVDS Player**. Após a definição de uma playlist como urgente, a emissão é afectada: apenas as playlist definidas como urgentes serão exibidas.

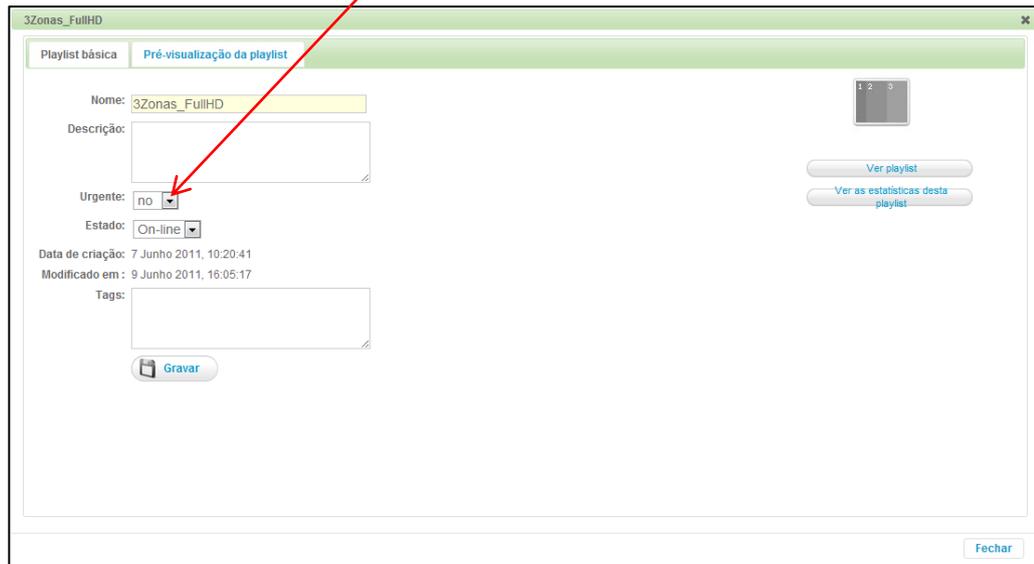


Figura 44: **WorldVDS Manager** – Playlists

D6.14 Playlists Timeline

Para visualizar os tempos e respectivos comportamentos dos slides em uma playlist, o utilizador poderá aceder à "Vista da Timeline", aqui poderá verificar os tempos de entrada de um slide na emissão criada e a respectiva duração da Playlist. Poderá também visualizar um "Preview" da Playlist.

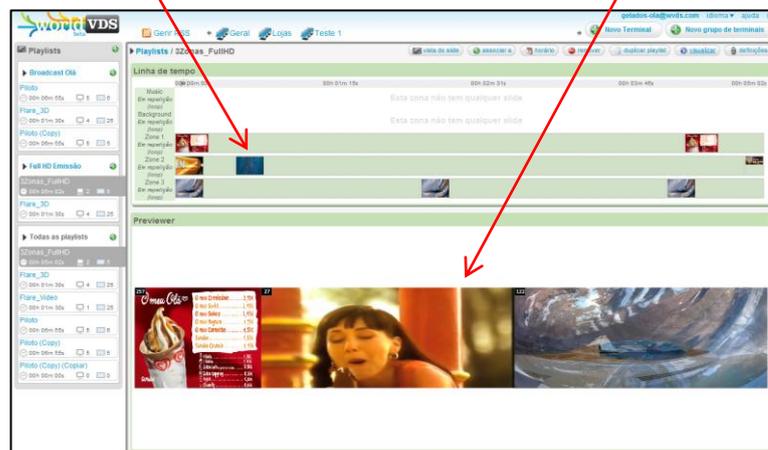


Figura 45: **WorldVDS Manager** – Playlists

D6.15 Playlists Calendarização

Por forma a automatizar ao máximo a emissão, o utilizador poderá criar Playlists e efectuar a sua calendarização, assim poderá definir que diferentes Playlists tenham “comportamentos” diferentes, mediante as condições definidas de Hora, Dia, Dia da Semana, Mês, ...

O utilizador clicando em “Horário” tem acesso a um calendário similar ao “Google Calendar” onde poderá definir as condições pretendidas.

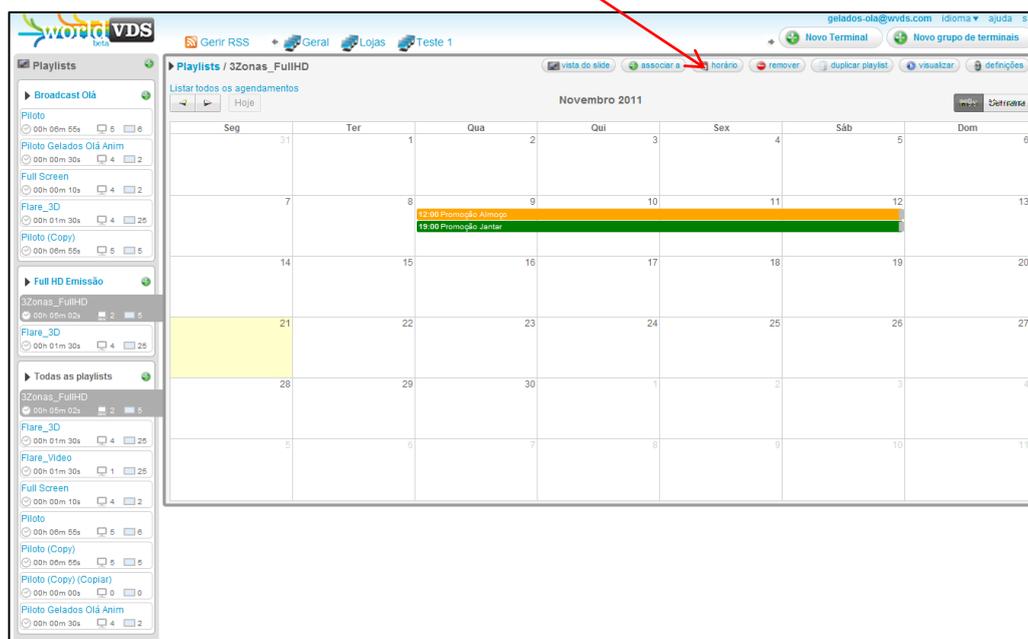


Figura 46: **WorldVDS Manager** – Playlists

Clicando no dia pretendido poderá criar a calendarização da Playlist, para isso será apresentado ao utilizador um ecrã onde poderá definir os seguintes campos:

- [1] **Nome:** Definir nome do evento a criar;
- [2] **Cor Evento:** Aqui o utilizador poderá atribuir uma cor ao evento por forma a de uma forma visual ter uma melhor percepção do evento no calendário;
- [3] **Data de Agendamento:** Definir data e horas do agendamento;
- [4] **Repetição:** Aqui o utilizador poderá definir se o evento se repete, sendo que o mesmo pode-se repetir Diariamente, Semanalmente, Mensalmente e/ou Anualmente;
- [5] **Fim da Repetição:** Definir a data para o fim do evento;

Horário X

Basic data

Nome:

Cor evento:

Schedule

Data agendamento: to All day

Repetição: No repeat

Fim da repetição:

Dias: segunda-feira terça-feira quarta-feira quinta-feira sexta-feira Sábado Domingo

Criar
Cancelar

Figura 47: **WorldVDS Manager** – Playlists

D6.16 Duplicar Playlist

O utilizador poderá duplicar uma Playlist existente, caso pretenda uma Playlist com configurações similares, alterando posteriormente apenas o seu nome e os ficheiros que compõe os Slides dessa Playlist. Para isso apenas terá de clicar no botão “Duplicar Playlist”.

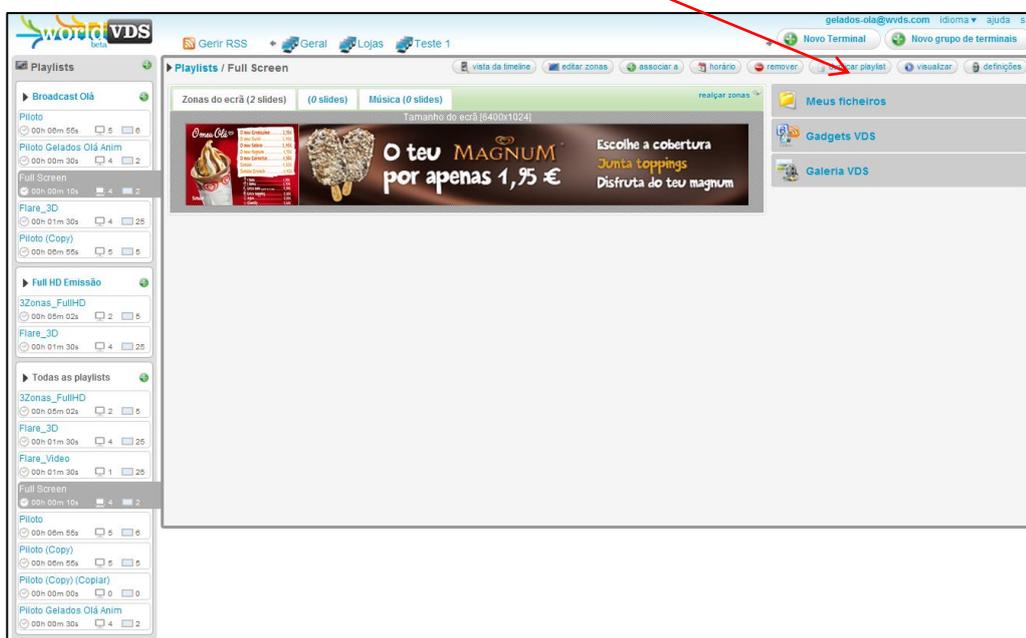


Figura 48: **WorldVDS Manager** – Playlists

D7 GESTÃO DE SLIDES

Um **slide** são os diversos componentes que criam uma **Playlist**, ou seja um **Grupo de Playlists** (Broadcast) é constituído por uma ou mais **Playlists** e uma **Playlist** é constituída por 1 ou mais **slides** em uma ou mais **Zonas**.

D7.1 Criar Slide

O utilizador quando se encontra no ecrã da **Playlist** deverá clicar na **Zona** que pretende colocar os ficheiros para criar o **Slide**.

Sempre que o utilizador arrasta e solta um arquivo numa **Zona** (seja ele proveniente dos ficheiros que efectuou *upload* ou ficheiros da **Galeria VDS**), é criado um novo slide para "acomodar" o novo arquivo. Tornando desta forma o processo de criação de uma emissão muito simplificado.

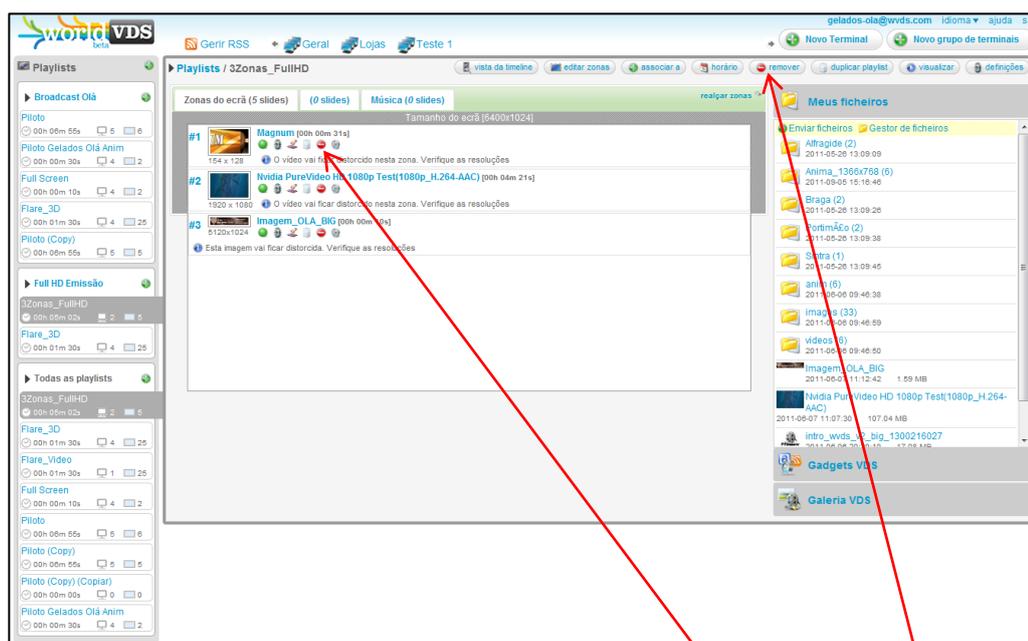


Figura 49: WorldVDS Manager – Slides

D7.2 Remover Slide

Eliminar um slide é muito simples: basta clicar no sinal 'menos' vermelho e confirmar que realmente deseja remover o slide. Se pretender remover os slides de toda a zona, clique no botão vermelho situado na parte superior da zona e confirmar a sua opção.

D7.3 Editar Slide

Se o utilizador pretender mudar a ordem dos slides, tem duas opções: pode arrastar e soltá-los, até obter o ordenamento desejado, ou pode clicar no número de ordem do slide e alterar a ordem do slide clicando no ícone das setas verdes (tal como na ordenação de **Playlists**). Pode reordenar os slides em poucos cliques.



Figura 50: **WorldVDS Manager** – Slides

De forma a alterar a temporização padrão de cada slide, deverá clicar no ícone do relógio e alterar de acordo com a sua intenção. Não se esqueça de gravar no final.



Figura 51: **WorldVDS Manager** – Slides

Se pretende colocar um slide offline, clique no ícone verde. Ao clicar, vai passar a laranja. Se o ícone já se encontra laranja, quer dizer que o slide está offline. Para o colocar online, basta clicar no ícone laranja - vai ficar verde.

Para aceder a outros detalhes, clique no ícone da roda dentada. No popup que surge, pode ajustar o volume do som, tempo de exibição do slide, escolher entre colocá-lo online ou offline ou adicionar etiquetas (tags).

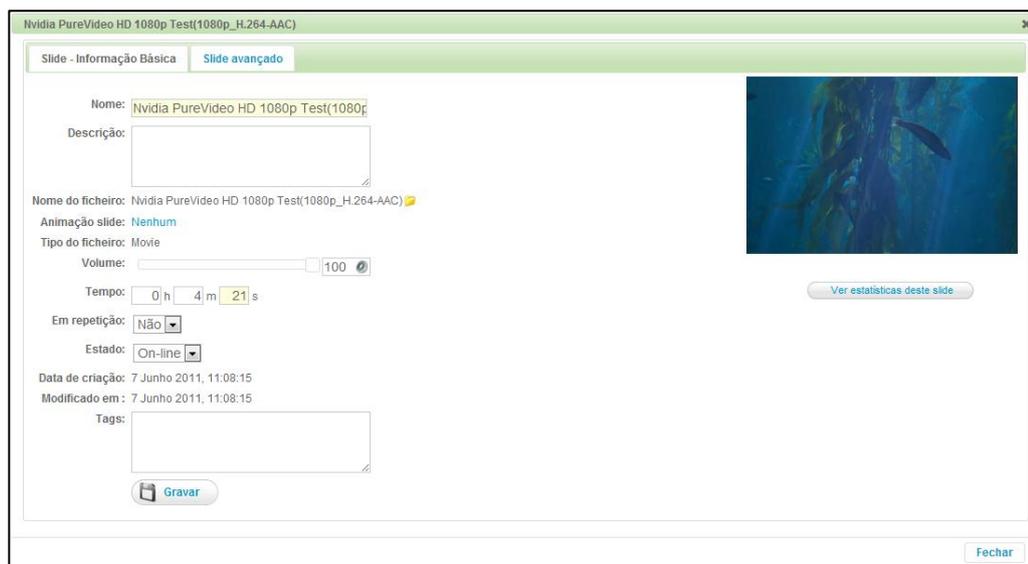


Figura 52: **WorldVDS Manager** – Slides

Informação Básica do Slide:

- [1] **Nome:** Definir nome do Slide a criar;
- [2] **Descrição:** Atribuir uma descrição ao Slide;
- [3] **Nome do Ficheiro:** Nome do ficheiro que compõe o Slide;
- [4] **Animação do Slide:** Informação se o Slide possui uma animação criada no menu avançado de gestão do Slide;
- [5] **Volume:** Volume atribuído ao Slide;
- [6] **Tempo:** Tempo atribuído ao Slide;
- [7] **Em repetição:** Se o Slide se repete ou não após o seu término dentro da Playlist;
- [8] **Estado:** Aqui poderá se definir se o Slide se encontra On-line ou Off-line;
- [9] **Data de Criação:** Data de criação do Slide;
- [10] **Modificado em:** Data da última modificação efetuada ao Slide;
- [11] **Tags:** Etiquetas atribuídas ao Slide;
- [12] **Estatísticas do Slide:** Aqui o o utilizador poderá ver isoladamente as estatísticas de reprodução do Slide na Playlist;

Caso o utilizador pretenda adicionar templates (templates são animações em Flash que o utilizador pode adicionar aos slides, permitindo-lhe transmitir uma mensagem através dos textos da animação) ao Slide criado, deverá nas "Definições" do Slide ir ao menu Slide Avançado, aí dispõe de 4 sub-menus de configuração Animação, Título, Corpo de texto e Ficheiro.

Menu Animação: Definir a animação que o utilizador pretende associar ao Slide, sendo que se encontram várias animações disponíveis, divididas por diferentes categorias.

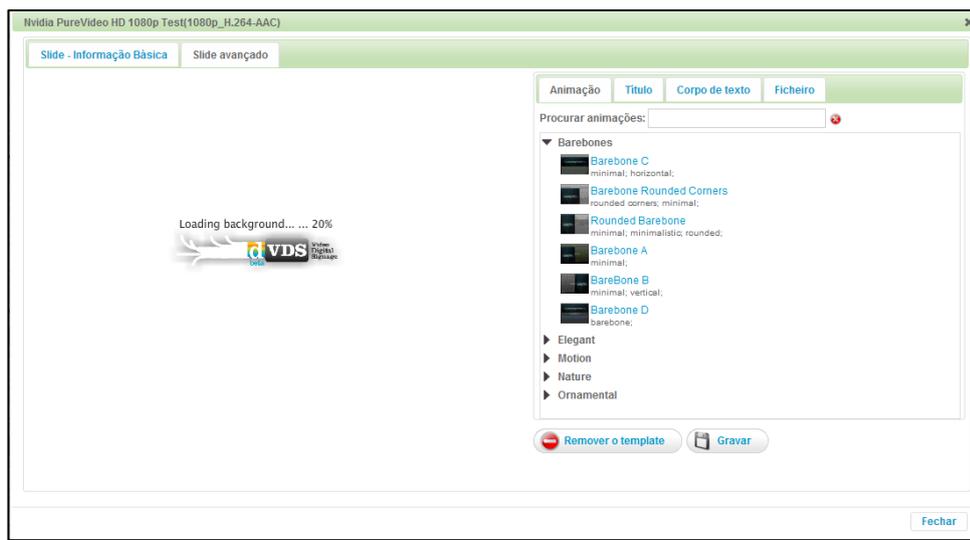


Figura 53: **WorldVDS Manager** – Slides

Menu Título: Neste menu o utilizador poderá definir o título que irá acompanhar a sua animação, neste menu pode definir o texto, a cor do texto, a cor de fundo, a fonte, o tamanho da fonte e o seu alinhamento. Pode ainda escolher também um Fluxo de RSS previamente definido.

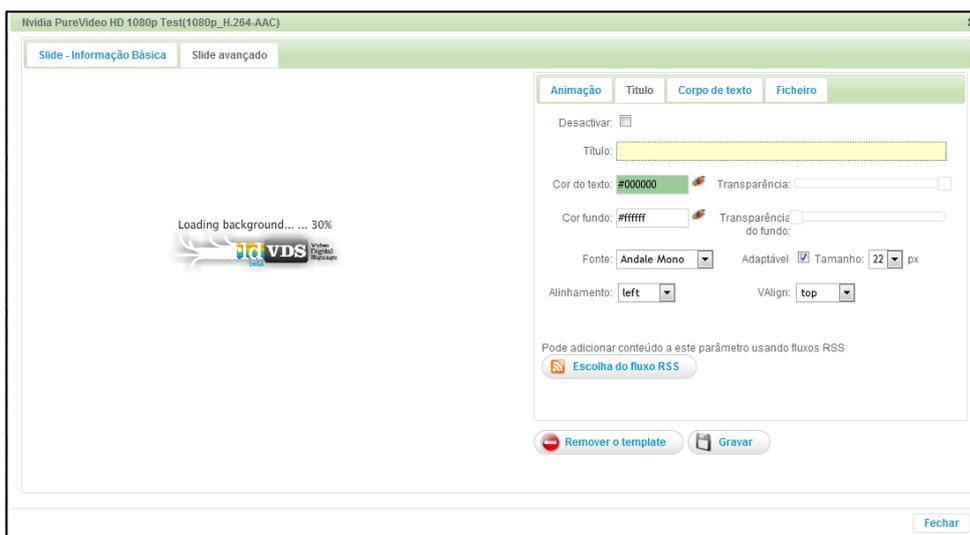


Figura 54: **WorldVDS Manager** – Slides

Menu Corpo de texto: Neste menu o utilizador poderá definir o texto que irá acompanhar a sua animação, neste menu pode definir o texto, a cor do texto, a cor de fundo, a fonte, o tamanho da fonte e o seu alinhamento. Pode ainda escolher também um Fluxo de RSS previamente definido.

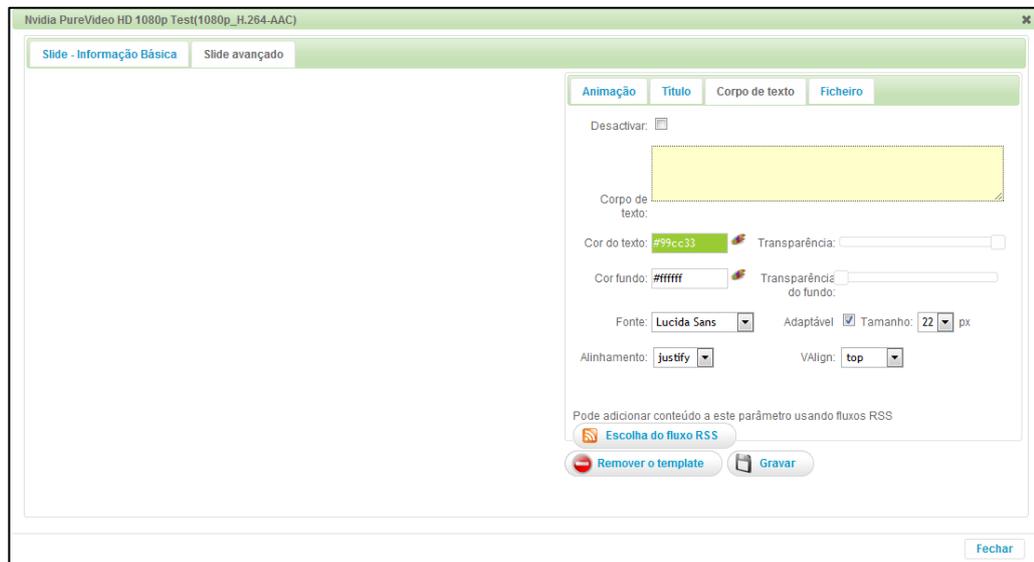


Figura 55: **WorldVDS Manager** – Slides

Menu Ficheiro: Neste menu o utilizador poderá associar um ficheiro como template do Slide.

D7.4 Preview do Slide

Para o utilizador visualizar a pré-visualização do conteúdo do slide, deverá clicar no ícone azul no fluxo de slides, ou clicar no ícone da roda de engrenagem e na nova janela escolha a opção "Preview".

D8 GESTÃO DE RSS FEED

D8.1 Adicionar novo RSS

Para adicionar um feed RSS, basta clicar em "Gerir RSS", localizado no topo da página. Em seguida, deverá clicar no sinal verde de "mais" e preencher o formulário.



Figura 56: **WorldVDS Manager** – RSS

De seguida deverá atribuir um nome diferente ao RSS entretanto criado, tornando-o mais fácil de identificá-lo e digitar o endereço URL do feed RSS. Clique em "Criar RSS" e está concluído.

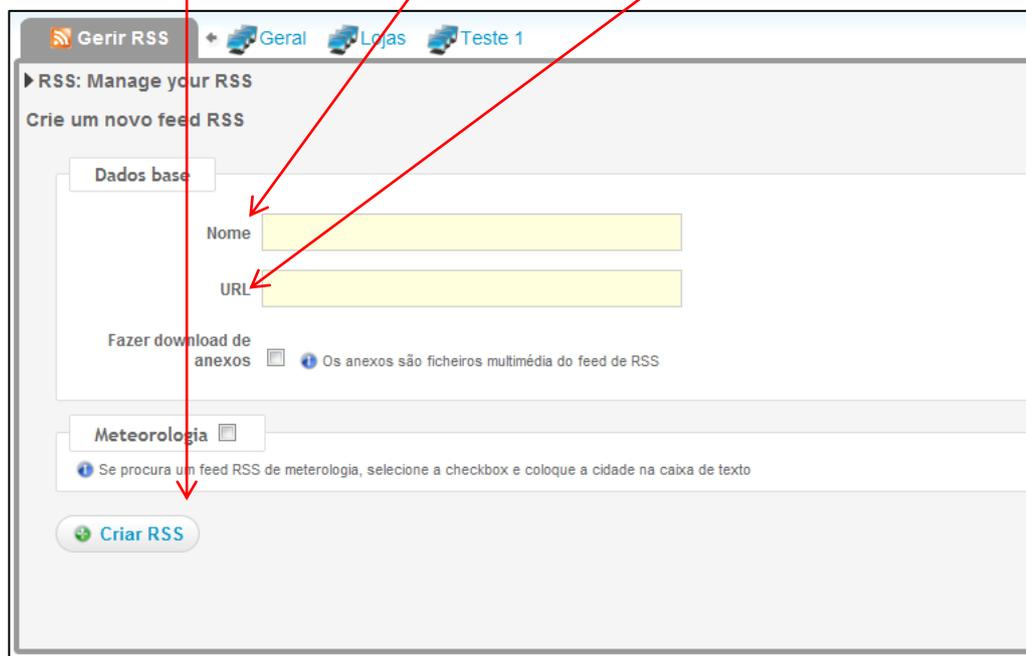


Figura 57: **WorldVDS Manager** – RSS

D8.2 Remover RSS

Para remover o feed de RSS, o utilizador deverá ir à página de Gestão dos RSS e clicar no sinal vermelho "menos". Terá que confirmar que deseja remover o fluxo RSS.

D8.3 Editar RSS

Se o utilizador precisar de alterar qualquer detalhe num feed RSS, deverá ir à página de Gestão dos RSS e clicar no botão Editar. Na nova janela, deverá editar as informações que deseja alterar.

D8.4 Inserir feed RSS em uma Playlist

Para inserir um feed RSS na sua emissão, é necessário seleccionar uma animação / máscara de texto. Clicar no botão "escolher RSS", e escolher os fluxos RSS que pretende inserir, arraste-os e solte-os na caixa onde deseja inserir o feed. Depois poderá escolher a cor da fonte ou o seu tamanho e estilo.

D9 GESTÃO DE FICHEIROS

Para construir a sua emissão, pode ter alguns ficheiros multimédia que pretende utilizar: pode carregar a maioria dos formatos multimédia comuns: jpeg, png, gif (para imagens), flv, swf, avi, mov, wmv, mp4 (vídeo, imagens) e mp3 (áudio). Assegure-se que possui o direito de transmitir esses ficheiros, de forma a não violar a lei, dado que esses ficheiros multimédia poderão ter direitos de autor.

D9.1 Upload de Ficheiros

Para o utilizador carregar um arquivo que pretenda, basta clicar em "Meus Ficheiros", depois procurar os arquivos a carregar e, finalmente, clicar em "Enviar". O utilizador poderá também criar "pastas" de forma a organizar os seus ficheiros.



Figura 58: WorldVDS Manager – Ficheiros

D9.2 Remover Ficheiros

Se o utilizador não pretender utilizar mais um ficheiro ou uma pasta de ficheiros, pode eliminá-la, libertando assim espaço para outros arquivos. Se o ficheiro ainda estiver a ser usado, irá receber um aviso. Para remover um arquivo ou pasta, o utilizador deverá ir para os “meus Ficheiros” e clicar no botão de “menos” que aparece à esquerda quando o rato está sobre ele.

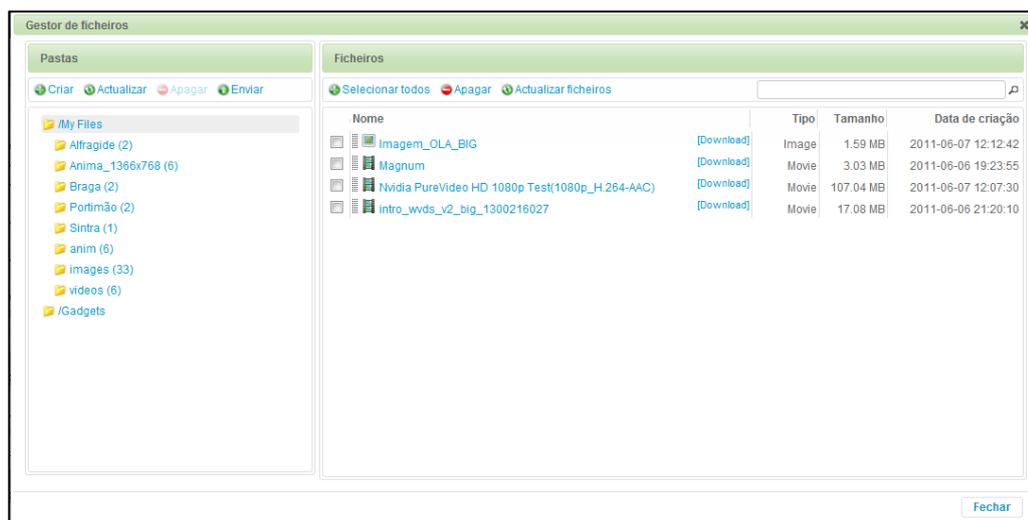


Figura 59: **WorldVDS Manager** – Ficheiros

D9.3 Galeria WorldVDS

A Galeria VDS é um recurso de conteúdo gratuito que cada utilizador do World VDS tem à sua disposição. A Galeria VDS é composta de animações em Flash, fotos e filmes. Está organizada por tipo e categoria. A fim de agregar os ficheiros à sua emissão, o utilizador deverá navegar até à Galeria VDS, escolher o ficheiro que pretende usar no seu slide, arrasta-lo e solta-lo (conceito drag-and-drop) na emissão que está a construir. Se pretender seleccionar uma animação, deverá seleccionar a playlist, em seguida, seleccionar o slide ao qual deseja adicionar a animação e clicar em Seleccionar animação. Poderá ver uma pré-visualização da animação seleccionada. Posteriormente poderá editar os textos da animação. Poderá também adicionar as suas mensagens ou escolher um feed RSS.





World VDS

Website: www.worldvds.com

E-mail: info@worldvds.com