

SIGA Velhas

PLATAFORMA SIGA RIO DAS VELHAS

RELATÓRIO DO FORNECIMENTO E CONFIGURAÇÃO DO CMS

**ATO CONVOCATÓRIO Nº 006/2016
CONTRATO DE GESTÃO IGAM Nº 002/IGAM/2012
04/2017**





PLATAFORMA SIGA RIO DAS VELHAS

**RELATÓRIO DO FORNECIMENTO E
CONFIGURAÇÃO DO CMS**

**ATO CONVOCATÓRIO Nº 006/2016
CONTRATO DE GESTÃO IGAM Nº 002/IGAM/2012
04/2017**





1.0 13/04/2017 Versão Inicial

Revisão	Data	Descrição Breve	Ass. do Autor	Ass. do Superior	Ass. de Aprovação
---------	------	-----------------	---------------	------------------	-------------------

PLATAFORMA SIGA RIO DAS VELHAS

RELATÓRIO DO FORNECIMENTO E CONFIGURAÇÃO DO CMS

Elaborado por: K2 Sistemas

Supervisionado por:

Aprovado por:

Revisão	Finalidade	Data
1	3	13/04/2017

Legenda Finalidade [1] Para Informação [2] Para Comentário [3] Para Aprovação



K2FS Sistemas e Projetos Ltda.

Av. Rio Branco 26, Sobreloja 20090-001, Centro

Rio de Janeiro, RJ

Telefone: 21-2239-1190 – k2@k2sistemas.com.br



Apresentação do Trabalho

O presente documento “RELATÓRIO DO FORNECIMENTO E CONFIGURAÇÃO DO CMS” contem as informações relacionadas às entregas do quinto mês, referente ao fornecimento e configuração da ferramenta CMS (*Content Management System – Sistema de Gerenciamento de Conteúdo*).

A ferramenta CMS é responsável pelo gerenciamento das informações que são apresentadas e disponibilizadas nos módulos SIPLAN, AGBMap, SAO e Admin. O CMS é a área restrita do sistema na qual os usuários com perfil de administração operam e configuram a plataforma SIGA Rio das Velhas.



Índice Analítico

1) Introdução	6
2) Identidade Visual.....	6
3) CMS (Sistema de Gerenciamento de Conteúdo)	8

Lista de Figuras

Figura 1 – Página principal SIGA Rio das Velhas	6
Figura 2 – Página principal SIGA Rio das Velhas Responsiva	7
Figura 3 – Logomarca SIGA Rio das Velhas.....	7
Figura 4 – Indicações da utilização do manual de identidade visual	8
Figura 5 – Link de acesso para a ferramenta CMS	9
Figura 6 – Página de login do CMS.....	10
Figura 7 – Lista de documentos do plano diretor (primeira página)	10
Figura 8 – Página de inclusão de documento no SIPLAN.....	11
Figura 9 – Lista de categorias (primeira página – categoria nível 3)	11
Figura 10 – Lista de usuários cadastrados (primeira página).....	12



Fornecimento e Configuração

1) Introdução

Na sequência do desenvolvimento do projeto da construção da plataforma SIGA Rio das Velhas, a quinta etapa consistiu na contratação e configuração de softwares no ambiente da nuvem, conforme previsto no cronograma físico-financeiro, sendo o “Fornecimento e configuração do CMS” uma das entregas correspondente ao quinto mês, conforme item 6.7 do Termo de Referência.

2) Identidade Visual

Foi criada uma identidade visual para a plataforma SIGA Rio das Velhas, baseada no Manual de Identidade Visual do CBH Rio das Velhas, com a utilização da fonte “Museo 100” nos títulos e logo, emprego das cores azul e verde nas páginas do SIGA Rio das Velhas e criação de uma logomarca utilizando o símbolo de um peixe.

SIGA Rio das Velhas

O projeto SIGA Rio das Velhas tem como objetivo principal a construção de uma plataforma tecnológica para auxiliar no processo de gestão do conhecimento produzido sobre a bacia do Rio das Velhas, permitindo o acesso às informações de forma abrangente, interoperável e colaborativa.

As soluções desenvolvidas no projeto possibilitam o armazenamento, publicação e manutenção dos dados produzidos na elaboração do Plano Diretor de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas, dos dados de acompanhamento das outorgas de uso da água (emitidos para a bacia do Rio das Velhas) e, também, dos dados geográficos da bacia. Ainda, a solução permite gerir os conteúdos dos usuários e das ferramentas que compõem a plataforma, permitindo a difusão de informações e conteúdos por meio de uma sala de situação que será futuramente implantada pelo CBH Rio das Velhas.

Os resultados deste projeto servirão como base para a descentralização da obtenção e produção de dados, para garantir à sociedade o acesso às informações e, principalmente, para possibilitar a coordenação unificada da bacia hidrográfica.

Localização da Bacia do Rio das Velhas

Clique no mapa e saiba mais sobre o Rio das Velhas

Figura 1 – Página principal SIGA Rio das Velhas



Figura 2 – Página principal SIGA Rio das Velhas Responsiva

O conceito de página responsiva é a adaptação da página de acordo com o tamanho da página e, por consequência, pela resolução de tela do usuário encaixando-se o menu se na parte superior da tela.



Figura 3 – Logomarca SIGA Rio das Velhas

Criação de uma logomarca baseado no símbolo de um peixe que faz associação ao mesmo símbolo utilizado pelo CBH Rio das Velhas. A cor verde da logomarca é definida no manual de identidade visual.



Figura 4 – Indicações da utilização do manual de identidade visual

Nas indicações acima apresentamos o uso da fonte “Museo 100” e as cores azul e verde, conforme definido no Manual de Identidade Visual do CBH Rio das Velhas.

3) CMS (Sistema de Gerenciamento de Conteúdo)

Sistema de Gerenciamento de Conteúdo (do inglês Content Management System – CMS) é um aplicativo usado para criar, editar, gerenciar e publicar conteúdo de forma organizada permitindo que as informações sejam modificadas, removidas e adicionadas com facilidade.

Os CMSs são frequentemente utilizados para armazenar, controlar e prover documentação empresarial tais como notícias, artigos, manuais de operação, manuais técnicos e outros. O conteúdo pode incluir imagens, áudios, vídeos, documentos eletrônicos e conteúdo web.

Podemos dizer que um CMS é semelhante a um framework de website pré-estruturado, com recursos básicos de: usabilidade, visualização e administração já prontamente disponíveis. É um sistema que permite a criação, armazenamento e administração de conteúdos de forma dinâmica, através de uma interface de acesso via Internet.

A ferramenta de CMS utilizada para a plataforma SIGA Rio das Velhas foi completamente desenvolvido pela K2 Sistemas e possui os seguintes benefícios:

- Isenção do custo de licença anual;

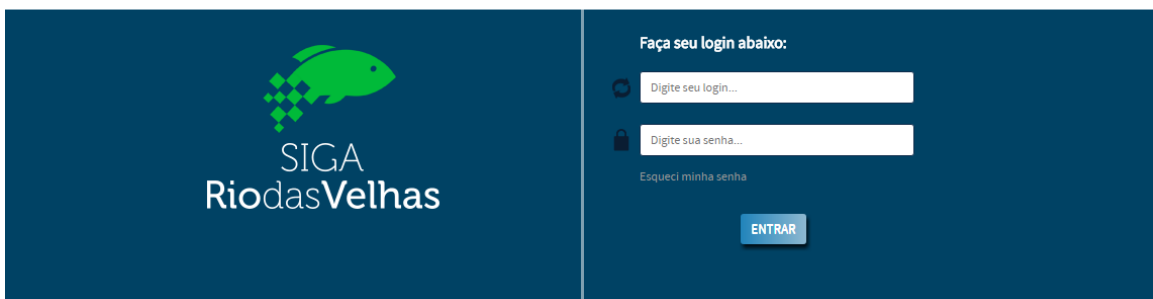
- Desenvolvimento de módulos que atendem especificamente os objetivos do SIGA Rio das Velhas;
- Fornecimento do código fonte completo da plataforma, incluindo CMS e SIGA Rio das Velhas, possibilitando atualizações futuras;
- O CMS não é uma caixa preta (ferramenta fechada sem acesso, conhecimento e possibilidade de customização);
- Em outros CMS após a customização do mesmo, as suas atualizações futuras podem impactar toda a customização realizada devido a tecnologia empregada, sendo necessário um retrabalho para ajustar a atualização com a customização.

Para a plataforma SIGA Rio das Velhas a ferramenta de CMS é aplicada para a realização da gestão das informações que serão publicadas e disponibilizadas. Nessa gestão de informações inclui os documentos do SIPLAN que serão disponibilizados, as categorias da estrutura de organização dos documentos do SIPLAN, os usuários e suas permissões de acesso, a gestão do cadastro de outorgas após o processamento dos documentos das portarias de concessão, e qualquer outra informação.

O acesso à ferramenta de CMS é através do link de Área Restrita no sitio do SIGA Rio das Velhas, conforme figura abaixo.



Figura 5 – Link de acesso para a ferramenta CMS



© Copyright K2 Sistemas - 2017 - Todos os direitos reservados | CONTATO

Figura 6 – Página de login do CMS

A seguir alguns exemplos das páginas do sistema de gerenciamento de conteúdo para a plataforma SIGA Rio das Velhas. As seguintes figuras, respectivamente, apresentam a lista de documentos do plano diretor cadastrados no SIPLAN, a página de cadastro de um documento, lista das categorias pré-definidas e lista de usuários cadastrados.

Ordem	Categoria Nível 1	Categoria Nível 2	Categoria Nível 3	Categoria Nível 4	Publicação	Ano
1	Mapas	Bacia	Análise Integrada		Agenda Azul - Aspectos Quantitativos e Qualitativos e Percepção Populacional	2015
2	Mapas	Bacia	Análise Integrada		Agenda Cinza - Mineração	2015
3	Mapas	Bacia	Análise Integrada		Agenda Laranja - Agropecuária	2015
4	Mapas	Bacia	Análise Integrada		Agenda Marrom - Urbanização	2015
5	Mapas	Bacia	Análise Integrada		Agenda Verde - Espaços Territoriais Especialmente Protegidos	2015
1	Mapas	UTE	Águas do Gandarela		Áreas com Risco de Inundação e Alagamento	2015
1	Mapas	UTE	Águas da Moeda		Áreas com Risco de Inundação e Alagamento	2015
1	Mapas	UTE	Ribeirão Caetê/Sabarará		Áreas com Risco de Inundação e Alagamento	2015
1	Mapas	UTE	Ribeirão Arrudas		Áreas com Risco de Inundação e Alagamento	2015
1	Mapas	UTE	Ribeirão Onça		Áreas com Risco de Inundação e Alagamento	2015
1	Mapas	UTE	Poderoso Vermelho		Áreas com Risco de Inundação e Alagamento	2015
1	Mapas	Bacia	Diagnóstico	Caracterização Biótica	Áreas Prioritárias para Conservação	2015
1	Mapas	UTE	Nascentes		Áreas Prioritárias para Conservação	2015
1	Mapas	UTE	Rio Itabirito		Áreas Prioritárias para Conservação	2015
2	Mapas	UTE	Águas do Gandarela		Áreas Prioritárias para Conservação	2015
2	Mapas	UTE	Águas da Moeda		Áreas Prioritárias para Conservação	2015
2	Mapas	UTE	Ribeirão Caetê/Sabarará		Áreas Prioritárias para Conservação	2015
2	Mapas	UTE	Ribeirão Arrudas		Áreas Prioritárias para Conservação	2015

Figura 7 – Lista de documentos do plano diretor (primeira página)



SIGA Rio das Velhas - Gerenciador de conteúdo

Home Relatórios SIPLAN Cadastros Admin Eu Sair

Publicações

Ordem	Categoria Nível 1	Categoria Nível 2	Categoria Nível 3	Categoria Nível 4	Ano
1	Mapas	Bacia	Análise Integrada		2015
2	Mapas	Bacia	Análise Integrada		2015
3	Mapas	Bacia	Análise Integrada		2015
4	Mapas	Bacia	Análise Integrada		2015
5	Mapas	Bacia	Análise Integrada		2015
1	Mapas	UTE	Águas do Gandarela		2015
1	Mapas	UTE	Águas da Moeda		2015
1	Mapas	UTE	Ribeirão Caelê/Sabará		2015
1	Mapas	UTE	Ribeirão Arrudas		2015
1	Mapas	UTE	Ribeirão Onça		2015
1	Mapas	UTE	Poderoso Vermelho		2015
1	Mapas	Bacia	Diagnóstico	Caracterização	2015
1	Mapas	UTE	Nascentes		2015
1	Mapas	UTE	Rio Itabirito		2015
2	Mapas	UTE	Águas do Gandarela		2015
2	Mapas	UTE	Águas da Moeda		2015
2	Mapas	UTE	Ribeirão Caelê/Sabará		2015
2	Mapas	UTE	Ribeirão Arrudas		2015

Publicação - cód. 82

Publicação: Agenda Azul - Aspectos Quantitativos e Qualitativos e

Categoria Nível 1: Mapas

Categoria Nível 2: Bacia

Categoria Nível 3: Análise Integrada

Categoria Nível 4:

Ano: 2015

Ordem: 1

Tags: Análise Integrada; Agenda azul; Aspectos Quantitativos e Qualitativos e

Arquivo já salva: 5_Agenda_Azul.pdf [5.323.242 bytes]

Apagar arquivo já salvo

Arquivo novo:

Capa já salva: Plano.png [45.209 bytes]

Apagar capa já salva

Capa nova:

Figura 8 – Página de inclusão de documento no SIPLAN

SIGA Rio das Velhas - Gerenciador de conteúdo

Home Relatórios SIPLAN Cadastros Admin Eu Sair

Categorias nível 3

Opções << < 1 / 2 > >>

Ordem	Categoria Nível 1	Categoria Nível 2	Categoria Nível 3
4	Mapas	UTE	Águas da Moeda
3	Mapas	UTE	Águas do Gandarela
3	Mapas	Bacia	Análise Integrada
6	Mapas	Bacia	Aplicação dos Instrumentos de Gestão
1	Relatórios	Parciais	Bacia Rio das Velhas
1	Mapas	Bacia	Caracterização
11	Mapas	UTE	Carste
2	Mapas	Bacia	Diagnóstico
2	Relatórios	Parciais	Diagnóstico Específico das UTEs
23	Mapas	UTE	Guacuí
12	Mapas	UTE	Jabo/Baldim
1	Mapas	UTE	Nascentes
14	Mapas	UTE	Peixe Bravo
5	Mapas	Bacia	Plano de Ações
1	Relatórios	Finais	Plano de Ações
2	Relatórios	Finais	Plano Diretor Consolidado
8	Mapas	UTE	Poderoso Vermelho
4	Mapas	Bacia	Prognóstico

Figura 9 – Lista de categorias (primeira página – categoria nível 3)



SIGA Rio das Velhas - Gerenciador de conteúdo

Home Relatórios SIPLAN Cadastros Admin Eu Sair

Usuários do sistema

Opções Cód/Usuário/Nome/...

Cód.	Autenticação	Usuário	Nome	Tipo	Perfil	Grupo	Organização	Status
1	riodasvelhas	carlo	Carlo Calcines	Matriz	Matriz - Máster da Matriz	Matriz	K2 Sistemas [02.445.557/0001-61]	Ativo
4	riodasvelhas	diego	Diego Araujo	Matriz	Matriz - Máster da Matriz	Matriz	K2 Sistemas [02.445.557/0001-61]	Ativo
6	riodasvelhas	outra	Exemplo Outra Organizacao	Matriz	Matriz - Máster da Matriz	Matriz	[Outra]	Ativo
2	riodasvelhas	flavio	Flavio Tavares	Matriz	Matriz - Máster da Matriz	Matriz	K2 Sistemas [02.445.557/0001-61]	Ativo
9	riodasvelhas	janis	Janis	Matriz	Matriz - Máster da Matriz	Matriz	K2 Sistemas [02.445.557/0001-61]	Ativo
5	usuarios.properties	cliente1	Nome do Cliente1	Cliente	Cliente - Máster do Cliente	Cliente 1	K2 Sistemas [02.445.557/0001-61]	Ativo
3	riodasvelhas	suporte	Suporte	Matriz	Matriz - Suporte TI	Matriz	K2 Sistemas [02.445.557/0001-61]	Ativo

Figura 10 – Lista de usuários cadastrados (primeira página)