

**MINISTÉRIO DA
INDÚSTRIA, COMÉRCIO EXTERIOR
E SERVIÇOS**



**Guia de Contagem de Pontos de Função de
Portais Dinâmicos do MDIC**

Versão 1.0

Controle de Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
15/01/2018	0.1	Criação do Guia.	Sebastião Figueiredo de Moraes Filho
23/01/2018	0.2	Revisão pelas Equipes da CGTI, COSIS, COGTI, BASIS e CONFIDERE	Equipes da CGTI, COSIS, COGTI, BASIS e CONFIDERE
01/02/2018	1.0	Aprovado pelas Equipes da CGTI, COSIS e COGTI	Equipes da CGTI, COSIS e COGTI

Sumário

1. INTRODUÇÃO	4
2. OBJETIVOS	4
3. DEFINIÇÕES	5
FRONTEIRA DA APLICAÇÃO	5
FUNÇÕES DE DADOS	5
FUNÇÕES DE TRANSAÇÃO	5
<i>Entrada Externa</i>	5
<i>Consulta Externa</i>	6
COMPLEXIDADE FUNCIONAL	6
<i>Arquivos</i>	6
<i>Transações</i>	7
4. MANUTENÇÃO PERFECTIVA	7
MODIFICAÇÃO DE LAYOUT	7
MANUTENÇÃO EM PORTAIS DINÂMICOS	8
5. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	10
ANEXO I	11

1. INTRODUÇÃO

A maioria dos portais desenvolvidos e mantidos pelo MDIC é dinâmico, utilizando ferramentas de gestão de conteúdo, ou seja, Sistemas de Gerenciamento de Conteúdo (CMS – *Content Manager Systems*). Entende-se por portal o Site constituído por conjunto de informações, bem estruturadas e facilmente encontradas por seu público.

Utilizando as atuais práticas de contagem, conforme estabelecido no CPM os vários recursos fornecidos a um usuário final de um Portal podem ser classificados como funções de dados e de transação (ALIs, AIEs, EEs, CEs e SEs) e a complexidade funcional determinada pela quantidade TDs e TRs dessas funções, a exemplo do Guia de Contagem do Companhia de Processamento de Dados do Estado do Rio Grande do Sul – PROCERGS (<http://www.procergs.rs.gov.br/upload/arquivos/201711/21095539-anexo-12-guia-de-contagem-procergs.pdf>).

2. OBJETIVOS

Este documento tem como propósito apresentar um guia de contagem de Pontos de Função aderente ao Roteiro de Métricas do SISP, versão 2.2 ou superior, e ao Manual de Práticas de Contagem de Pontos de Função do IFPUG – CPM, versão 4.3 ou superior, no que tange a desenvolvimento e manutenção de portais dinâmicos no âmbito do MDIC.

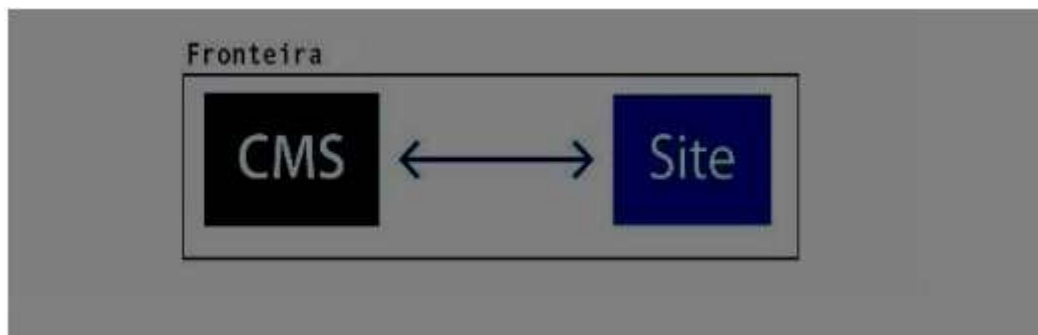
Assim, o Guia deverá ser utilizado de forma complementar ao Roteiro de Métricas do SISP e ao CPM, onde, no caso de conflito de entendimento, prevalece o descrito no CPM e no Roteiro de Métricas do SISP.

O presente guia tratará de forma sucinta mecanismos de mensuração de manutenções de portais dinâmicos e alterações de Layout em Sistemas ou Portais, tratando exclusivamente de manutenções perfectivas.

3. DEFINIÇÕES

Fronteira da Aplicação

O aplicativo CMS, onde o usuário administrador mantém o conteúdo do Sistema, e o Aplicativo Web do Portal, onde o conteúdo é disponibilizado para os demais usuários que acessam o Portal, fazem parte da mesma fronteira da aplicação, conforme ilustrado na imagem abaixo:



De modo geral, deve-se procurar o ponto de vista dos usuários que fazem uso da aplicação para ajudar a determinar a fronteira da Portal.

Além disso deve-se determinar quais são as funções do aplicativo (Portal) e quais são as funções da ferramenta de gestão de conteúdo (ferramenta CMS) para ajudar a determinar as funcionalidades a serem contadas na aplicação (Portal). Funções de Dados e de Transação implementadas e disponibilizadas pela ferramenta CMS não devem fazer parte do escopo da contagem do Portal.

Funções de dados

Assim como a qualquer contagem usando regras do CPM, os dados devem ser reconhecidos e mantidos pelo usuário para ser considerado um ALI ou AIE.

A exceção no caso de Portais que utilizam a ferramenta de gestão de conteúdo, é que os arquivos que contêm o conteúdo do Portal e que fazem parte do CMS não serão contados. Somente serão contados os arquivos que forem específicos do Portal que será desenvolvido, tais como dados de formulários que podem ser mantidos por transações disponíveis através do Portal e que cumprirem um requisito de usuário.

Funções de Transação

Entrada Externa

Se uma transação permite ao usuário armazenar dados (por exemplo, inclusão de uma inscrição em um formulário) dentro do aplicativo do Portal, será contada como uma Entrada Externa.

Consulta Externa

De acordo com o tipo de conteúdo disponibilizado no Portal (notícias, fotos, artigos, entre outros), há uma forma de apresentação do conteúdo. Esta forma de apresentação é definida na ferramenta CMS, onde:

- Para cada conteúdo disponibilizado pela ferramenta CMS, evidentemente reconhecida pelo usuário, deve-se considerar uma Consulta Externa (CE);
- A funcionalidade de busca (busca de conteúdo no Portal a partir de uma descrição informada pelo usuário) também deve ser considerada uma Consulta Externa (CE);
- Uma pesquisa de conteúdo específica para um determinado link/menu também deve ser considerada como uma CE. No caso de vários links/menus, disponibilizarem uma pesquisa de conteúdo, todas as pesquisas seriam contadas como uma única CE;
- Formulários que envia informações para fora da fronteira da aplicação (para um e-mail, por exemplo) sem que os dados sejam mantidos em arquivos (por exemplo formulários de Fale Conosco), também devem ser considerados como CE;
- Uma página física pode ter múltiplas páginas lógicas com base na visão do usuário da informação e múltiplas transações podem estar contidas em uma única tela;
- No caso de várias páginas físicas serem necessárias para satisfazer as necessidades do usuário, todas as páginas físicas devem ser contadas como uma única CE, como é o caso da página inicial de um Portal, que deve ser contada como uma única consulta;
- Cada Consulta Externa, não importa se acessada de diferentes formas (link ou menu, por exemplo), será contada uma vez por aplicativo, não importa quantas vezes ela pode ser referenciada a partir do aplicativo;

Importante: Links que fornecem navegação para outras áreas ou aplicações não são contados.

Complexidade Funcional

Arquivos

No caso da necessidade de contagem de arquivos, **lembrando que a regra geral é não considerar os ALI e AIE para Portais**, para arquivos que contêm os detalhes de uma página do Portal, deve-se contar: um Tipo de Dado – TD para cada campo único que descreve a página e um TD para o texto da própria página. Além disso deve-se contar 1 Tipo de Registro – TR para cada subgrupo lógico de dados mantido nos ALI ou AIE.

A exceção no caso de Portais que fazem uso da ferramenta de gestão de conteúdo CMS, é que arquivos que contêm o conteúdo do Portal e que fazem parte da ferramenta CMS não serão contados. Somente serão contados os arquivos que forem específicos do Portal que será desenvolvido, tais como dados de formulários que podem ser mantidos por transações disponíveis através do Portal e que cumprirem um requisito de usuário.

Transações

Para as páginas do Portal, deve-se contar 1 TD para o texto da página e 1 TD para cada hiperlink que permite ao usuário controlar o acesso a outra CE. O hiperlink é considerado como uma variável reconhecida pelo usuário ou campo, pois é único e fornece a capacidade de acessar uma página exclusiva.

Deve-se contar 1 TR para cada arquivo lido ou referenciado para recuperar os dados solicitados para a página.

4. MANUTENÇÃO PERFECTIVA

Uma manutenção perfectiva é qualquer modificação do produto de software realizada depois de entregue, para melhorar usabilidade e manutenibilidade. Trata de melhorias para os usuários, melhorias na documentação dos programas e recodificação para melhorar usabilidade, manutenibilidade e outras características não funcionais do software. O presente documento trata das alterações/ manutenções de um Portal existente, onde de regra, todas as manutenções serão de perfectivas, visando alterar de alguma forma a apresentação de conteúdo.

Nesse sentido, o guia trata dos seguintes tipos de manutenções perfectivas:

Modificação de Layout

São consideradas nesta categoria as demandas associadas à alteração de layout de telas ou relatórios, como:

- Divisão ou junção de telas;
- Adequação do sistema para novo padrão visual.

Nestes casos, deve-se aferir o tamanho em Pontos de Função da funcionalidade ou das funcionalidades impactadas e considera 35% destas, conforme definições, regras e fórmulas para Projetos de Melhoria definidas no CPM. Deve-se destacar que haverá correção e/ou atualização da documentação do sistema.

$$PF_LAYOUT = PFf * 0,35$$

Onde:

PF_LAYOUT: Valor em Pontos de Função da alteração de layout.

PFf: Total de Pontos de Função das funcionalidades impactadas.

Manutenção em Portais Dinâmicos

Portais dinâmicos são criados por meio de gerenciadores de conteúdo, como por exemplo: Joomla. Nestes casos, são feitas analogias à técnica de ponto de função. Sempre deve ser refletida a visão do usuário.

Se a página tem como intenção principal mostrar informações na tela, deve-se considerar como uma Consulta Externa Simples.

Se a página irá armazenar alguma informação ou enviar alguma informação, deve-se considerar como uma Entrada Externa Simples.

Não será considerado nenhum ALI ou AIE.

Nestes casos, deve-se aferir o tamanho em Pontos de Função da funcionalidade ou das funcionalidades impactadas e considera 100% destas.

$$PF_PORTAL_DINAMICO = PFf$$

Onde:

PF_PORTAL_DINAMICO: Valor em Pontos de Função relacionado com portais dinâmicos.

PFf: Total de Pontos de Função das funcionalidades impactadas

Seguem alguns exemplos:

1. Alteração no componente “Hora de Viajar” na página inicial do MDIC: na visão do usuário, será mostrado uma nova imagem na tela principal.
 - a. CE Simples (3 pontos)
 - b. $PF_PORTAL_DINAMICO = PFf$
 - c. $PF_PORTAL_DINAMICO = 3,00$
2. Criação do formulário “Encaminhar e-mail de dúvidas” no Portal do MDIC.
 - a. EE Simples (3 pontos)
 - b. $PF_PORTAL_DINAMICO = PFf$
 - c. $PF_PORTAL_DINAMICO = 3,00$
3. Alteração no componente menu em todas as páginas: na visão do usuário, serão mostrados novos menus em todas as páginas.
 - a. CE Simples (3 pontos) - item em questão (componente) – item 5.3.1.4
 - b. 3 Páginas Testadas x 3 (CE Simples) - item 5.4.1.1
 - c. $PF_PORTAL_DINAMICO = 3 + (3 \times 3) \times 0,20$
 - d. $PF_PORTAL_DINAMICO = 3 + 9 \times 0,2$
 - e. $PF_PORTAL_DINAMICO = 3 + 1,8$
 - f. $PF_PORTAL_DINAMICO = 4,80$

Observações:

OBS1: A quantidade de páginas a serem testadas por amostragem fica a critério do MDIC. No caso de não ter explicitada esta informação, assume a quantidade igual a uma página testada.

OBS2: Não existe diferenciação entre inclusão, exclusão ou alteração de itens do portal, será sempre considerado o ponto de função “cheio” da funcionalidade.

OBS3: Quando vários itens incidirem na mesma página, contar apenas uma única vez, assim como se deve contar apenas um teste por página, não importando o número de itens testados.

Documento	Data	Página
Guia de Contagem de Pontos de Função de Portais Dinâmicos do MDIC. V1.0.	08/02/2018	9 / 11

5. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- [1] SISP, Mensagem no Fórum sobre “Manutenção em Portal Dinâmico”, em http://www.sisp.gov.br/dotlrn/clubs/grupodetrabalhometricas/forums/message-view?message_id=13428226
- [2] PROCERGS, Guia de Contagem, em <http://www.procergs.rs.gov.br/upload/arquivos/201711/21095539-anexo-12-guia-de-contagem-procergs.pdf>.

ANEXO I

Para auxiliar o entendimento dos cálculos contidos nesse Guia, foi inserido como parte do documento o Anexo 15 do Guia para contagem de CMS da PROCERGS (EXEMPLO DE CONTAGEM DE PONTOS DE FUNÇÃO PARA SITES).

Documento	Data	Página
Guia de Contagem de Pontos de Função de Portais Dinâmicos do MDIC. V1.0.	08/02/2018	11 / 11

ANEXO 15

EXEMPLO DE CONTAGEM DE PONTOS DE FUNÇÃO PARA SITES

O objetivo deste documento é exemplificar a contagem de um *Site* que utiliza a ferramenta de gestão de conteúdo PROCERGS (CMS).

O exemplo considera como escopo da contagem o *Site* da Secretaria de Políticas para as Mulheres, que pode ser acessado através da URL: www.spm.rs.gov.br

As principais características do *Site* são:

- *site* padrão (utiliza a ferramenta de gestão de conteúdo CMS);
- possui 1 formulário simples que não armazena dados (Fale Conosco);
- possui 1 *subsite* (Conferência Estadual de Política para as Mulheres).

1. Planilha de Contagem:

O número de pontos de função do *Site*, obtido através de contagem do tipo **Detalhada**, foi de **65 Pontos de Função**, conforme planilha de contagem abaixo.

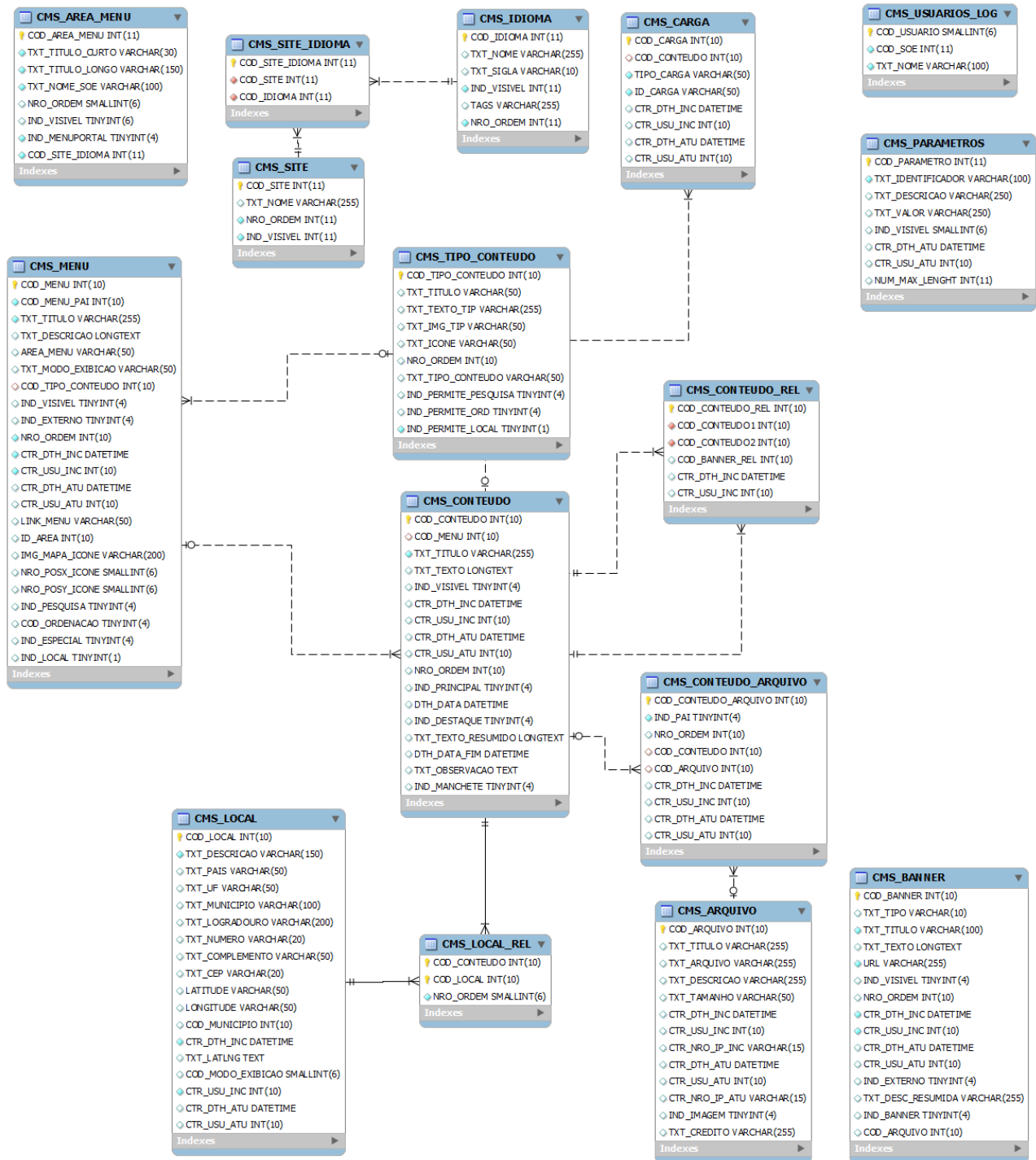
						PF = 65	
Processo Elementar ou Grupo de Dados	Tipo	(I/A/E/T)	TD	AR/TR	Complex.	PF	PF Local
Menu		I					
Conteúdo		I					
Parametros		I					
Banner		I					
Idioma		I					
Funcionalidades Comuns - Site e SubSite							
Fale Conosco	OE	I	8	0	Baixa	3	3,00
Pesquisar - Busca Geral	SE	I	5	1	Baixa	4	4,00
Pesquisar por Conteúdo	SE	I	10	1	Baixa	4	4,00
Site Principal							
Consultar Pagina Inicial	OE	I	22	4	Alta	6	6,00
Consultar Conteúdo puro (sem categorias ou sem listas)	OE	I	11	1	Baixa	3	3,00
Consultar Conteúdo categorizado	OE	I	4	1	Baixa	3	3,00
Consultar Listas de conteúdo	OE	I	8	1	Baixa	3	3,00
Consultar Galeria de Fotos	OE	I	9	1	Baixa	3	3,00
Consultar Linque externo	OE	I	4	1	Baixa	3	3,00
Consultar conteúdo puro e conteúdo em categorias	OE	I	12	1	Baixa	3	3,00
Consultar conteúdo puro e conteúdo em lista	OE	I	12	1	Baixa	3	3,00
Consultar conteúdo puro e Galeria de Fotos	OE	I	14	1	Baixa	3	3,00
Subsite Conferência Estadual de Política para as Mulheres							
Consultar Conteúdo puro (sem categorias ou sem listas)	OE	I	11	1	Baixa	3	3,00
Consultar Conteúdo categorizado	OE	I	4	1	Baixa	3	3,00
Consultar Listas de conteúdo	OE	I	8	1	Baixa	3	3,00
Consultar Galeria de Fotos	OE	I	9	1	Baixa	3	3,00
Consultar Linque externo	OE	I	4	1	Baixa	3	3,00
Consultar conteúdo puro e conteúdo em categorias	OE	I	12	1	Baixa	3	3,00
Consultar conteúdo puro e conteúdo em lista	OE	I	12	1	Baixa	3	3,00
Consultar conteúdo puro e Galeria de Fotos	OE	I	14	1	Baixa	3	3,00

2. Detalhamento e Exemplificação da Contagem

2.1 Contagem de Funções de Dados:

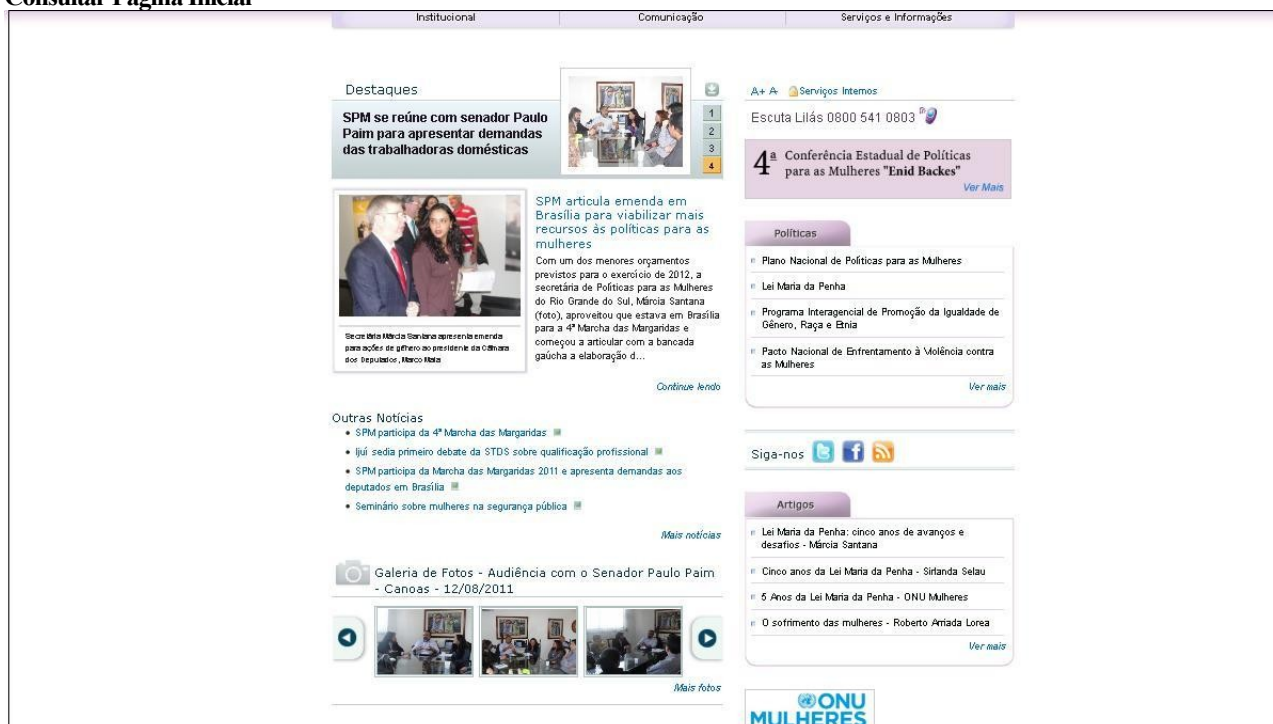
Os arquivos utilizados pelo *Site* que fazem parte da ferramenta CMS não são contados, pois não são mantidos pelo usuário através das funcionalidades disponibilizadas no *Site*. Desta forma, os arquivos Menu, Conteúdo, Parâmetros, Banner e Idioma, não foram considerados na contagem das funções de dados do *Site*. Apenas foram considerados para determinar a complexidade das transações que os referenciam (como ALR – Arquivos Lógicos Referenciados).

Abaixo modelo de dados do *Site* que demonstra que foram utilizados apenas os arquivos disponibilizados pelo CMS.



2.2 Detalhamento das Funções de Transação

Consultar Página Inicial



Processo Elementar ou Grupo de Dados	Tipo	TD	AR	Complexidade	PF Local
Consultar Página Inicial	CE	22	4	Alta	6

Arquivos referenciados:

1. Menu
2. Conteúdo
3. Banner
4. Parâmetros

Tipos de dados:

1. Título Destaque
2. Foto Destaque
3. Título Notícia Principal
4. Conteúdo Notícia Principal
5. Foto Notícia Principal
6. Legenda Foto Notícia Principal
7. Link Notícia Principal
8. Outras Notícias
9. Link Mais Notícias
10. Título Galeria de Fotos
11. Galeria Fotos
12. Link Mais Fotos
13. Políticas
14. Link Ver mais Políticas
15. Siga-nos (Link)
16. Siga-nos (Endereço do Link)
17. Artigos
18. Link Ver mais Artigos
19. Banner
20. Endereço do Banner
21. Comando
22. Mensagem

OBS: Links do *Subsite* (4ª Conferência de Política para as Mulheres e Ver Mais) não foram contados como TDs por serem links de navegação.

Fale Conosco

Fale Conosco

Solicitamos que você preencha o Formulário que segue abaixo.
Se preferir envie um e-mail para carin-horst@procergs.rs.gov.br.

Importante: Campos com **asterisco (*)** são de preenchimento obrigatório.

*Nome

*E-mail

Cidade

Telefone

Assunto

*Mensagem

4ª Conferência Estadual de Políticas para as Mulheres "Enid Backes"

[Ver Mais](#)

Políticas

- ☐ Igualdade de Gênero, Raça e Etnia
- ☐ Lei Maria da Penha
- ☐ Plano Nacional de Políticas para Mulheres

[Ver mais](#)

Siga-nos   

Artigos

- ☐ A mulher e a interiorização do desenvolvimento
- ☐ A feminização da pobreza
- ☐ A desigualdade de gênero no mundo do trabalho

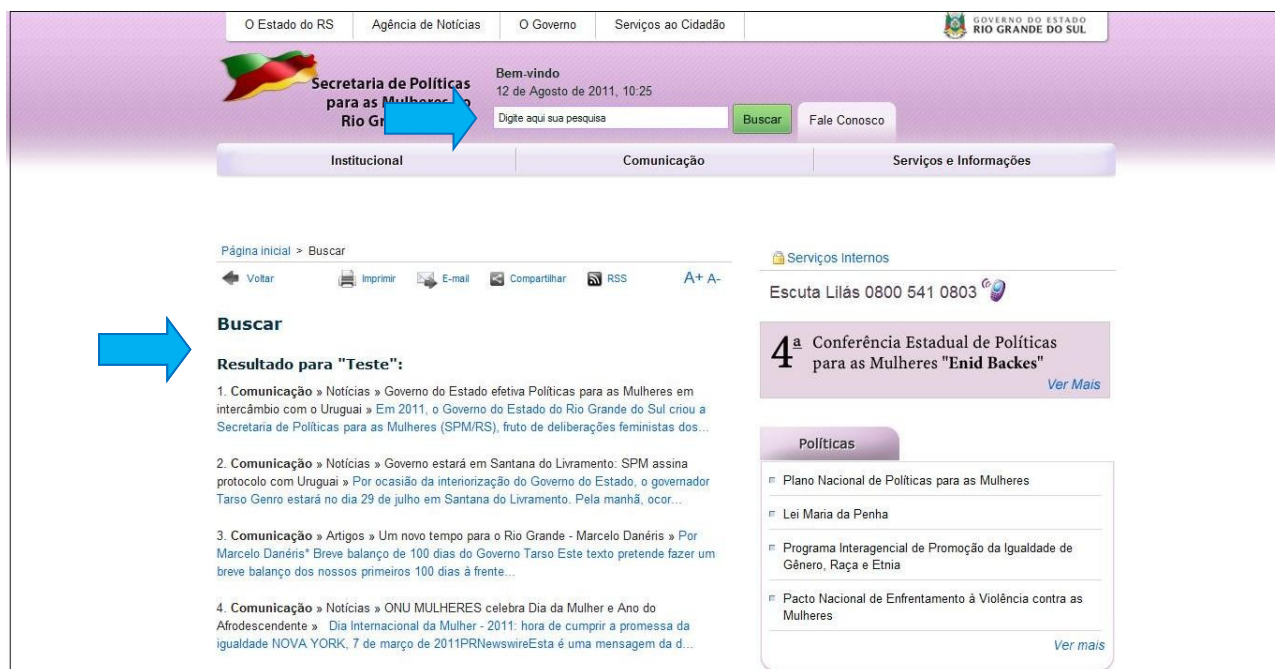
Processo Elementar ou Grupo de Dados	Tipo	TD	AR	Complexidade	PF Local
Fale Conosco	CE	8	0	Baixa	3

Arquivos referenciados: Nenhum (não armazena dados).

Tipos de dados:

1. Nome
2. E-mail
3. Cidade
4. Telefone
5. Assunto
6. Mensagem do Formulário
7. Mensagem
8. Comando

Pesquisar – Busca Geral



The screenshot shows the website of the 'Secretaria de Políticas para as Mulheres do Rio Grande do Sul'. At the top, there is a navigation bar with links: 'O Estado do RS', 'Agência de Notícias', 'O Governo', and 'Serviços ao Cidadão'. Below this, a banner features the state flag and the text 'Bem-vindo 12 de Agosto de 2011, 10:25'. A search bar is present with the placeholder 'Digite aqui sua pesquisa' and a 'Buscar' button. A blue arrow points to the search bar. Below the banner, there are tabs for 'Institucional', 'Comunicação', and 'Serviços e Informações'. The main content area shows the search results for 'Teste', with a blue arrow pointing to the 'Buscar' section. The results are listed under 'Resultado para "Teste":' and include four items, each with a brief description and a link to the full article. On the right side, there is a sidebar with 'Serviços Internos' and a 'Políticas' section listing various programs and laws.

Processo Elementar ou Grupo de Dados	Tipo	TD	AR	Complexidade	PF Local
Pesquisar – Busca Geral	SE	5	1	Baixa	4

Arquivos referenciados:

1. Conteúdo

Tipos de dados:

1. Campo da pesquisa (filtro)
2. Texto do item da linha resultado
3. Link para consulta detalhada do item resultado
4. Comando
5. Mensagem

Pesquisar – Por Conteúdo

Secretaria de Políticas para as Mulheres do Rio Grande do Sul

Bem-vindo
12 de Agosto de 2011, 10:31

Digite aqui sua pesquisa [Fale Conosco](#)

[Institucional](#) [Comunicação](#) [Serviços e Informações](#)

[Página Inicial > Notícias](#)

[Voltar](#) [Imprimir](#) [E-mail](#) [Compartilhar](#) [RSS](#) [A+ A-](#)

Localize o conteúdo desejado

Palavra-chave

Período a

Notícias

Publicação 10.08.2011 às 16:41 Atualização 10.08.2011 às 17:15

Lei Maria da Penha é tema de reportagem do quadro JÁ Comunidade do Jornal do Almoço

A Lei Maria da Penha, que comemorou 5 anos de publicação no último domingo, foi o tema de reportagem de Manoel Soares e da repórter Leticia Alves, do Jornal do Almoço. A matéria, exibida no quadro JÁ ...

Publicação 09.08.2011 às 07:27 Atualização 12.08.2011 às 06:41

SPM distribui Lei Maria da Penha no Largo Glênio Peres nesta sexta-feira

Em comemoração aos 5 anos de aplicação da Lei Maria da Penha (Lei

[Serviços Internos](#)

Escuta Lilás 0800 541 0803

4ª Conferência Estadual de Políticas para as Mulheres "Enid Backes"

[Ver Mais](#)

Políticas

- Plano Nacional de Políticas para as Mulheres
- Lei Maria da Penha
- Programa Interagencial de Promoção da Igualdade de Gênero, Raça e Etnia
- Pacto Nacional de Enfrentamento à Violência contra as Mulheres

[Ver mais](#)

Processo Elementar ou Grupo de Dados	Tipo	TD	AR	Complexidade	PF Local
Pesquisar – por Conteúdo	SE	10	1	Baixa	3

Arquivos referenciados:

1. Conteúdo

Tipos de dados:

1. Palavra-Chave
2. Período - Data inicial
3. Período - Data final
4. Data/Hora Publicação
5. Data/Hora Atualização
6. Título do item do resultado
7. Imagem do item de resultado
8. Conteúdo do item de resultado
9. Comando
10. Mensagem

Consultar Conteúdo Puro (sem categorias ou sem listas)

O Estado do RS | Agência de Notícias | O Governo | Serviços ao Cidadão | GOVERNO DO ESTADO RIO GRANDE DO SUL

Secretaria de Políticas para as Mulheres do Rio Grande do Sul

Bem-vindo
12 de Agosto de 2011, 10:51

Digite aqui sua pesquisa

Institucional | Comunicação | Serviços e Informações

Página Inicial > CEDM/RS (Conselho da Mulher)

[Voltar](#) [Imprimir](#) [E-mail](#) [Compartilhar](#) [RSS](#) [A+ A-](#)

Publicação 27.02.2011 às 11:21 Atualização 27.02.2011 às 11:31

CEDM/RS

O Conselho Estadual dos Direitos da Mulher do Rio Grande do Sul, doravante denominado CEDM, foi criado em 25 de abril de 1986, através do Decreto Nº 32.227, alterado pelo Decreto nº 39.669/1999 e instituído pela Lei 12.686/2006.

O Conselho Estadual dos Direitos da Mulher - CEDM é o órgão responsável pela interlocução entre a sociedade civil e o Estado nas questões relativas aos direitos das mulheres, objetivando a eliminação dos entraves ao exercício de sua cidadania e à dignidade de sua condição.

É competência do Conselho:

- Propor políticas e atividades que visem a defesa dos direitos da mulher, a eliminação das discriminações que atingem em sua plena inserção na vida sócio-econômica, política e cultural;
- Estimular, apoiar e desenvolver o estudo e o debate sobre a condição da mulher no Estado;

Serviços Internos

Escuta Lilás 0800 541 0803

4ª Conferência Estadual de Políticas para as Mulheres "Enid Backes"

[Ver Mais](#)

Políticas

- ☐ Plano Nacional de Políticas para as Mulheres
- ☐ Lei Maria da Penha
- ☐ Programa Interagencial de Promoção da Igualdade de Gênero, Raça e Etnia
- ☐ Pacto Nacional de Enfrentamento à Violência contra as Mulheres

[Ver mais](#)

Processo Elementar ou Grupo de Dados	Tipo	TD	AR	Complexidade	PF Local
Consultar Conteúdo Puro (sem categorias ou sem listas)	CE	11	1	Baixa	3

Arquivos referenciados:

1. Conteúdo

Tipos de dados:

1. Data/Hora Publicação
2. Data/Hora Atualização
3. Nome do conteúdo
4. Texto
5. Mensagem
6. Comando

Tipos de dados não cadastrados para esta página, mas possíveis de serem cadastrados no CMS para este tipo de conteúdo, conforme imagem abaixo: 1. Legenda Foto, 2. Foto, 3. Título Anexo, 4. Descrição Anexo, 5. Anexo.

☐ CEDM/RS (Conselho da Mulher)

Comunicação
Serviços e Informações
Conferência de Mulheres
Parâmetros

Legenda da Foto

Anexos

Título do anexo

Descrição do anexo

Consultar Conteúdo Categorizado

Secretaria de Políticas para as Mulheres do Rio Grande do Sul

Bem-vindo
21 de Agosto de 2011, 23:00

Digite aqui sua pesquisa **Buscar** [Fale Conosco](#)

Institucional **Comunicação** **Serviços e Informações**

Página Inicial > Vídeos

[Voltar](#) [Imprimir](#) [E-mail](#) [Compartilhar](#) [RSS](#) [A+](#)

Vídeos

- Criação da SPM - Dia Internacional da Mulher
- Orçamento do Estado do RS contempla as Mulheres
- Posse Secretária Márcia Santana (10/01/2011)
- Posse da Secretária Márcia Santana (10/01/2011)

Serviços Internos

Escuta Lilás 0800 541 0803 [Ver Mais](#)

4ª Conferência Estadual de Políticas para as Mulheres "Enid Backes" [Ver Mais](#)

Políticas

- Plano Nacional de Políticas para as Mulheres
- Lei Maria da Penha
- Programa Interagencial de Promoção da Igualdade de Gênero, Raça e Etnia
- Pacto Nacional de Enfrentamento à Violência contra as Mulheres

[Ver mais](#)

Processo Elementar ou Grupo de Dados	Tipo	TD	AR	Complexidade	PF Local
Consultar Conteúdo Categorizado	CE	4	1	Baixa	3

Arquivos referenciados:

1. Conteúdo

Tipos de dados:

1. Título
2. Itens da Categoria
3. Mensagem
4. Comando

Consultar Listas de Conteúdo

Secretaria de Políticas para as Mulheres do Rio Grande do Sul

Bem-vindo
21 de Agosto de 2011, 22:34

Digite aqui sua pesquisa

Institucional **Comunicação** **Serviços e Informações**

Página Inicial > Artigos

Localize o conteúdo desejado

Palavra-chave

Período a

Artigos

Publicação 09.08.2011 às 09:10 Atualização 12.08.2011 às 06:54

Cinco anos da Lei Maria da Penha - Sirlanda Selau
por Sirlanda Selau* A Lei Maria da Penha teve o condão de trazer ao espaço dos interesses públicos, a realidade trágica, que milhares de brasileiras estão submetidas. A violência doméstica, aquela que ...

Publicação 09.08.2011 às 08:08 Atualização 09.08.2011 às 08:11

Lei Maria da Penha: cinco anos de avanços e desafios - Márcia Santana
ZERO HORA - 6 de agosto por Márcia Santana, secretária de Políticas para as Mulheres do RSHá cinco anos, o Brasil dava um passo importantíssimo no enfrentamento da violência contra a mulher, com a sanc...

Serviços Internos

Escuta Lilás 0800 541 0803

4ª Conferência Estadual de Políticas para as Mulheres "Enid Backes"
[Ver Mais](#)

Políticas

- ☐ Plano Nacional de Políticas para as Mulheres
- ☐ Lei Maria da Penha
- ☐ Programa Interagencial de Promoção da Igualdade de Gênero, Raça e Etnia
- ☐ Pacto Nacional de Enfrentamento à Violência contra as Mulheres

[Ver mais](#)

Processo Elementar ou Grupo de Dados	Tipo	TD	AR	Complexidade	PF Local
Consultar Listas de Conteúdo	CE	8	1	Baixa	3

Arquivos referenciados:

1. Conteúdo

Tipos de dados:

1. Data de publicação
2. Data de atualização
3. Título
4. Texto
5. Anexo (pode ter anexo ou foto)
6. Legenda (pode ter legenda no anexo/foto)
7. Mensagem
8. Comando


Consultar Galeria de Fotos

Galeria de Fotos

Audiência com o Senador Paulo Paim - Canoas - 12/08/2011

Audiência com o Senador Paulo Paim - Canoas - 12/08/2011

Publicação em 19 de Agosto de 2011, 16:08



Senador Paulo Paim recebeu a secretária Márcia Santana, o vereador de Porto Alegre Aldacir Oliboni e representantes das trabalhadoras domésticas da Região Metropolitana

Baixe o arquivo em Alta Definição (4019 kB)

4ª Conferência Estadual de Políticas para as Mulheres "Enid Backes"


[Ver Mais](#)

Políticas

- Plano Nacional de Políticas para as Mulheres
- Lei Maria da Penha
- Programa Interagencial de Promoção da Igualdade de Gênero, Raça e Etnia
- Pacto Nacional de Enfrentamento à Violência contra as Mulheres


[Ver mais](#)

Siga-nos




Artigos


- Lei Maria da Penha: cinco anos de avanços e desafios - Márcia Santana
- Cinco anos da Lei Maria da Penha - Sirlândia Selau
- 5 Anos da Lei Maria da Penha - ONU Mulheres
- O sofrimento das mulheres - Roberto Arriada Lorea



Senador Paulo Paim recebeu a secretária ...



O senador gaúcho ouviu as demandas das t...



A OIT assinou recentemente acordo que ga...

Processo Elementar ou Grupo de Dados	Tipo	TD	AR	Complexidade	PF Local
Consultar Galeria de Fotos	CE	9	1	Baixa	3

Arquivos referenciados:

1. Conteúdo

Tipos de dados:

1. Título
2. Data /Hora Publicação
3. Foto Principal
4. Legenda Foto
5. Texto Resumido
6. Foto Galeria
7. Legenda Galeria
8. Mensagem
9. Comando

Consultar Linque Externo



Processo Elementar ou Grupo de Dados	Tipo	TD	AR	Complexidade	PF Local
Consultar Linque Externo	CE	4	1	Baixa	3

Arquivos referenciados:

1. Conteúdo

Tipos de dados:

1. Link
2. Endereço do link
3. Mensagem
4. Comando

Consultar Conteúdo Puro e Conteúdo em Categorias

**Secretaria de Políticas
para as Mulheres do
Rio Grande do Sul**

Bem-vindo
21 de Agosto de 2011, 23:19

[Fale Conosco](#)

[Institucional](#)[Comunicação](#)[Serviços e Informações](#)

Página Inicial > Conteúdo Puro + Categorias

[Voltar](#)[Imprimir](#)[E-mail](#)[Compartilhar](#)[RSS](#)[A+ A-](#)

Publicação 30.03.2011 às 12:21

CONTEUDO PURO

TEXTO CONTEUDO PURO

Conteúdo Puro + Categorias
conteúdo puro
link externo
lista - tabela

Processo Elementar ou Grupo de Dados	Tipo	TD	AR	Complexidade	PF Local
Consultar Conteúdo Puro e Conteúdo em Categorias	CE	12	1	Baixa	3

Arquivos referenciados:

1. Conteúdo

Tipos de dados:

1. Título Conteúdo Puro
2. Texto Conteúdo Puro
3. Título Categorias
4. Categoria
5. Publicação
6. Mensagem
7. Comando

Tipos de dados não cadastrados para este conteúdo mas possíveis de serem cadastrados:

1. Foto
2. Legenda Foto
3. Título Anexo
4. Anexo
5. Descrição Anexo

Consultar Conteúdo puro e conteúdo em lista

Secretaria de Políticas para as Mulheres do Rio Grande do Sul

Bem-vindo
21 de Agosto de 2011, 23:29

Digite aqui sua pesquisa **Buscar** [Fale Conosco](#)

Institucional **Comunicação** **Serviços e Informações**

Página Inicial > Campanhas

[Voltar](#) [Imprimir](#) [E-mail](#) [Compartilhar](#) [RSS](#) [A+](#) [A-](#)

Publicação 18.02.2011 às 08:29 **Atualização** 21.08.2011 às 23:26

Texto Inicial para campanhas

O secretário-geral do Governo, Estilac Xavier, recebeu o relatório dos programas prioritários da Secretaria de Políticas para as Mulheres (SPM), na tarde desta terça-feira (15), entregue pela secretária M?rcia Santana. O relatório reúne as articulações realizadas pela equipe da secretária, nos primeiros trinta dias de gestão. No encontro, Estilac Xavier enfatizou a relevância da adesão do RS ao Pacto Nacional de Enfrentamento à Violência contra as Mulheres e da execução do projeto de capacitação de mulheres para o mercado de trabalho, elencados no relatório, colocando-se à disposição para colaborar com a secretária. Na oportunidade, a secretária M?rcia Santana destacou a que "a nova Secretaria de Políticas para as Mulheres está sendo estruturada para garantir o sucesso do programa de Governo que compete a pasta."

- **Denuncie. A bola está com você**
- **Mulher no volante é segurança no trânsito**

Processo Elementar ou Grupo de Dados	Tipo	TD	AR	Complexidade	PF Local
Consultar Conteúdo Puro e Conteúdo em Lista	CE	12	1	Baixa	3

Arquivos referenciados:

1. Conteúdo

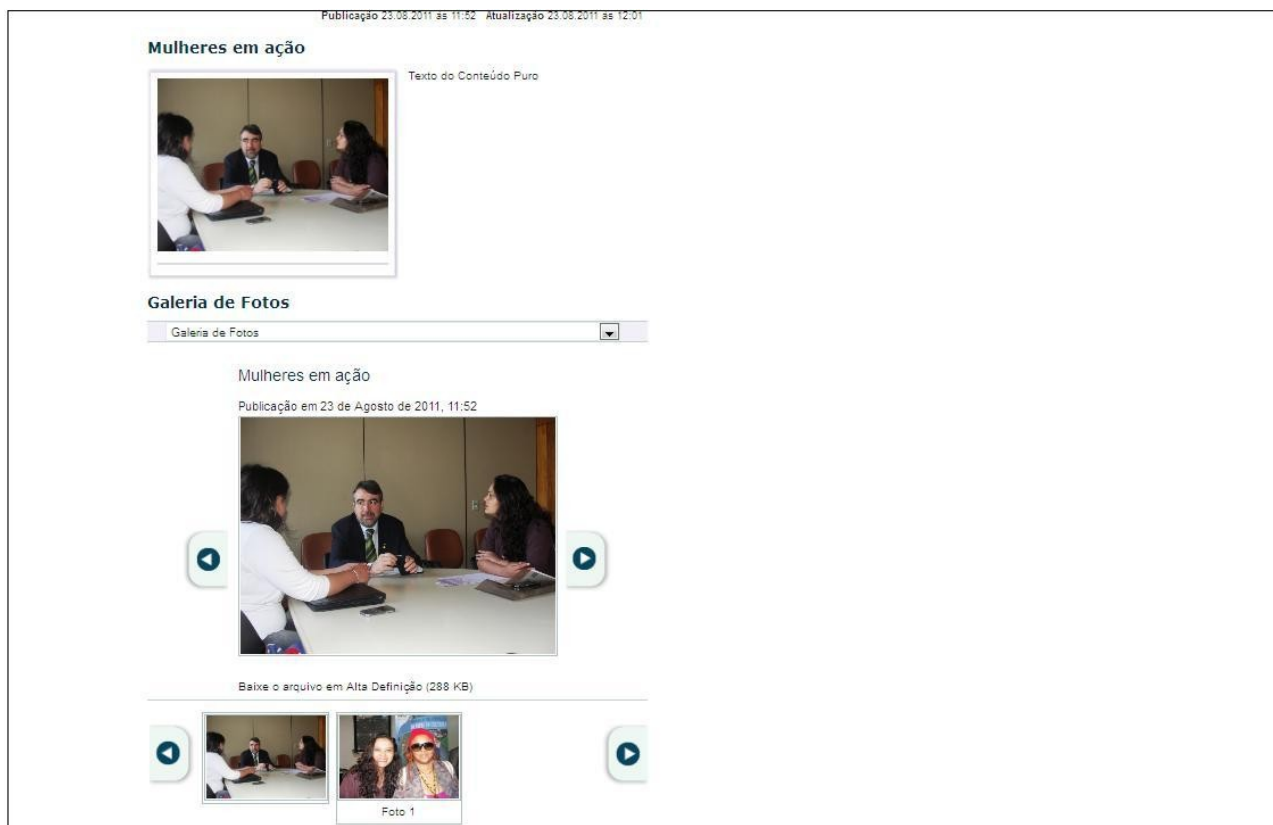
Tipos de dados:

1. Título Conteúdo Puro
2. Texto Conteúdo Puro
3. Item Lista
4. Data Publicação
5. Data Atualização
6. Mensagem
7. Comando

Tipos de dados não cadastrados para este conteúdo mas possíveis de serem cadastrados:

1. Foto Conteúdo Puro
2. Legenda Foto Conteúdo Puro
3. Título Anexo Conteúdo Puro
4. Anexo Conteúdo Puro
5. Descrição Anexo Conteúdo Puro

Consultar Conteúdo Puro e Galeria de Fotos



Processo Elementar ou Grupo de Dados	Tipo	TD	AR	Complexidade	PF Local
Consultar Conteúdo Puro e Galeria de Fotos	CE	14	1	Baixa	3

Arquivos referenciados:

1. Conteúdo

Tipos de dados:

1. Data Publicação
2. Data Atualização
3. Título Conteúdo Puro
4. Texto Conteúdo Puro
5. Imagem Conteúdo Puro
6. Título Galeria
7. Data /Hora Publicação Galeria
8. Foto Principal Galeria
9. Legenda Foto Principal Galeria
10. Texto Resumido Galeria
11. Foto Item Galeria
12. Legenda Foto Item Galeria
13. Mensagem
14. Comando

2.3 Contagem do Subsite Conferência Estadual de Políticas para as Mulheres

Para o *Subsite*, serão consideradas na contagem as funcionalidades de disponibilização do conteúdo através dos grupos de classificação disponíveis no CMS:

- Consultar Conteúdo puro (sem categorias ou sem listas);
- Consultar Conteúdo Categorizado;
- Consultar Listas de conteúdo;
- Consultar Galeria de Fotos;

- Consultar Linque externo;
- Consultar conteúdo puro e conteúdo em categorias;
- Consultar conteúdo puro e conteúdo em lista;
- Consultar conteúdo puro e Galeria de Fotos.

Estas funcionalidades, terão a mesma complexidade das funcionalidades já exemplificadas para o site principal, conforme tabela abaixo, totalizando 24 Pontos de Função.

Processo Elementar ou Grupo de Dados	Tipo	TD	AR	Complexidade	PF Local
Consultar Conteúdo Puro (sem categorias ou sem listas)	CE	11	1	Baixa	3
Consultar Conteúdo Categorizado	CE	4	1	Baixa	3
Consultar Listas de Conteúdo	CE	8	1	Baixa	3
Consultar Galeria de Fotos	CE	9	1	Baixa	3
Consultar Linque Externo	CE	4	1	Baixa	3
Consultar Conteúdo Puro e Conteúdo em Categorias	CE	12	1	Baixa	3
Consultar Conteúdo Puro e Conteúdo em Lista	CE	12	1	Baixa	3
Consultar Conteúdo Puro e Galeria de Fotos	CE	14	1	Baixa	3

Desta forma, para *Sites* que utilizarem a ferramenta de gestão de conteúdo CMS, a contagem de pontos de função pode variar de acordo com:

- *Sites* e que não possuem *Subsite* e possuem somente o formulário padrão (Fale Conosco), somarão **41 Pontos de Função**;
- A cada *Subsite* poderão ser acrescentados **24 Pontos de Função**;
- Se o *Subsite* tiver uma página inicial, assim como a página do *Site*, que não seja apenas a apresentação de uma página de conteúdo disponível através dos menus do *Subsite*, serão acrescentados de **3 a 6 Pontos de Função**, dependendo do número de campos e arquivos referenciados. Exemplos: *Subsites* FGTAS e Fundação de Proteção, do *Site* www.trabalho.rs.gov.br;
- A cada novo formulário simples acrescentado ao *Site*, se não houver gravação de informações na base de dados, poderão ser acrescentados **3 Pontos de função**;
- A cada novo formulário acrescentado ao *Site*, havendo gravação de informações na base de dados podem ser acrescentados os pontos de função referentes ao formulário e ao arquivo (aproximadamente **10 Pontos de Função**, dependerá do número de campos do formulário e quantidade de tipos de registro associados ao arquivo).