

- Todos componentes são Software livre
- Fazer teste para cada melhoria e colocar na [página de testes/exemplos](#)

Lista de melhorias a Fazer no apresentador:

1. funcionamento
 - a. Firefox - só funciona na segunda chamada??!?!?!
 - b. Chrome - não funciona
 - c. ieca - não é para funcionar
 - d. Safari- só funciona a parte estática (já funcionou tempos atras a dinamica)
2. colocar dicas em elementos da página: Conj.pagina = ['cabecalho', 'nome', 'lead', 'corpo', 'rodape', 'EdicaoCodigo', 'indiceTopico', 'indice', 'exemplo', 'configuracao', 'apresentacao', 'config', 'controle', 'AjudaPagina'];
 - a. alterar xml -
alterar <lead> para <dica> na descrição do tópico
incluir tag <dica> nos elementos
 - b. alterar funcao.js
colocar mouseover em elemento, no 'indice' e no 'corpo' exibe dica
pegar dica do xml => dica.Mutirao.id = 'dica do elemento';
 - se não tiver dica coloca nome
 - se não tiver id é Elemento1, Elemento2 ...
3. [documentação](#) é gerada automaticamente **ok**
[documentação complementar](#) é o que [ainda](#) não é gerado automaticamente - gerar o que tivermos competência M1- atualizar o item 7de [documentação complementar](#) a partir do item 1 de <http://www.apoie.org/UsuarioRascunho.html>
 - com problema ver em [http://apoie.org/WDocumentacaoComplementar.html#Quero\(\["7"\]\)](http://apoie.org/WDocumentacaoComplementar.html#Quero([)
 - a. fase 1 alterar conteúdo **ok**
 - b. fase 2 gerar automaticamente
 - c. fase 3 tirar de [documentação complementar](#)
4. entra(id) está sendo gerado com mouseover indica o que fará
 - a. criar evento click
 - b. colocar na borda inferior o que fará com mouseover
se houver uma ou mais ações para este elemento
 - c. com click depende da quantidade de ações
 - uma: executa a ação
 - mais de uma: apresenta menu com as ações
5. posição de elementos - sem 'apresentacao' não fica posicionado em baixo
 - a. [Documentação de Logo](#) - esquerda
 - b. [rodape](#) - centralizado
 - c. [controle](#) - canto inferior esquerdo
 - d. [config](#) - canto inferior esquerdo
6. criar página de testes/exemplos: TesteApresentador.html
problema resolvido => lista de melhorias => documentação, [página de testes/exemplos](#)
7. usar teclas
evento tecla digitada
 - a. <= equivale a entra('Anterior')
 - b. => equivale a entra('Seguinte')
8. colocar página de melhorias em lugar melhor para facilitar desenvolvimento, o que for colocado em melhorias poder ser copiado para html
docs/google não atende mais,
 - a. conseguir algum lugar na Internet para editar wysiwyg e armazenar no formato html, como era o Writely e o docs no inicio.
 - b. talvez html editável
9. Usar rotina de ligar/desligar expandir do indice geral ou do topico nos elementos do corpo Exemplo <http://apoie.net.br/desenvolvimento/WDicionarioIdeias.html>
Em <http://www.apoie.org/WDicionarioIdeias.html> trazer as funções "ocultar" e "exibir" elementos do conjunto" que já existe no indice para dentro do elemento do corpo. Depois de testado neste tópico levar para todos os tópicos do site.
10. Em <http://www.apoie.org/WDicionarioIdeias.html> esta cortando parte do elemento 1 no Firefox. Em <http://www.apoie.org/WDicionarioIdeias.xml> não esta cortando.
parece que apresentador se enrola com topico grande, ou será o XmlXHtml.html?
11. tirar erros: [validator.w3.org](#)
falta <!DOCTYPE html>
24 Errors, 12 warning(s)
Result: 16 Errors, 6 warning(s) 6jun2013 01:21
Result: 73 Errors, 10 warning(s) 5jun2013 15:17

12. eliminar arquivos inúteis **de onde???** no pendrive, servidor
13. gerar html alinhado
14. cada elemento com 1 único id
para botão com dois estados
 - a. colocar spirit   é uma única figura id.xxx, id do elemento e indicador do tipo de imagem
 - b. dica.estado.id
ex: dica.lig.EdicaoPagina = 'edição da página está ligada';
15. colocar hlink em elementos da página: Conj.pagina = ['cabecalho', 'nome', 'lead', 'corpo', 'rodape', 'EdicaoCodigo', 'indiceTopico', 'indice' ok , 'exemplo' ok, 'configuracao' ok, 'apresentacao', 'config', 'controle', 'AjudaPagina'];
16. **ler xml converter em variáveis**
Ex: no Mutirao.xml temos no tópico 4


```
<topico>
  <id>Aprender</id>
  <desc>conteúdo do elemento</desc>
</topico>
```

=> desc.MutiraoAprender = conteúdo do elemento;
variáveis são usadas:

 - a. exibir [conteúdo da página](#)
 - b. criar [Índice de Tópico](#)
 - c. salvar dados
 - d. configuração
 - [tópico](#) - é configurável tags existentes no primeiro <topico>
 - [elementos](#) - é configurável o que existir na união das tags dos outros <topico>
17. **página editável**
 - a. interromper edição => contentEditable="false" ok
 - b. atual botão editar para editar online,   ok
 - c. para editar => contentEditable="true" ok ver pagina de teste [aqui](#)
 - d. salvar editado => salva nas variáveis
 - e. exibir conteúdo do xml a partir de variáveis
 - f. ler xml converter em variáveis - ver detalhamento
 - g. atualizar e salvar arquivos js
 - h. atualizar e salvar xml
 - i. colocar editor mais adequado ver: **Israel vai ver**
 - <http://www.hyperwrite.com/Articles/contenteditable.aspx>
 - <http://createjs.org/demo/aloha/>
 - <http://stackoverflow.com/questions/12602542/contenteditable-execcommand-heading-only-working-in-firefox>
 - http://marakana.com/s/post/1096/using_the_html5_attribute_contenteditable_to_create_a_wysiwyg
 - <http://vitalets.github.io/x-editable/demo.html>
18. descrição das tags do xml (**falta um exemplo**)
19. Melhorar cabecalho PAM em vez de PAS, separar melhor o que é específico do projeto e o que serve para todos sistemas
 Conj.cabecalho = ['Logo', 'NomeProjeto', 'LeadPAS', 'geral'];
 Conj.geral = ['Participe', 'PAIPendencia', 'IndiceSite', 'BuscarSite', 'Melhorar', 'AjudaPaginaL', 'AjudaPaginaD'];
20. link para editar xml do tópico
21. [PaginaPronta.html](#) - muito visitada procura google: "página em html pronta"
 - atualizar LugarDados
 - fazer conjunto legenda, de acordo com LugarDados atualizado
 - no lugar da imagem explicativa fazer uma página com 2 iframes, um abaixo do outro. O primeiro com a página comum e o de baixo com molduras em fieldset envolvendo cada elemento com seu número e nome na legend (ver Aadvarck). ver [apoie.org/ConjPaginaMutirao.html](#)
22. colocar moldura **vermelha** (fieldset com nome do elemento área) apertando botão liga/desliga a ser incluído no painel
Alterar <http://apoie.org/Funcao.js>

23. **ler xml em qualquer página** - pode ler xml e utilizar funções do apresentador sem gerar nova página.
24. **índice geral** ser gerado automaticamente e dinâmica.
25. **colocar índice local** - assuntos referentes ao conteúdo
 - índice local ser gerado automaticamente
 - a. informações do conteudista (**está funcionando**) e
 - b. pelas keywords??? (**Falta fazer**),
26. Em buscar , buscar conteúdo de topo que não estão no índice geral. Ex WD.html
27. colocar no xml de conteúdo **conjuntos do conteúdo**
poder expandir e contrair conjuntos no conteúdo
28. integrar e melhorar definições de tabelas de decisões
29. **Em uma tabela de decisões avaliar: ambiguidade redundância completeza e contradição, ver <http://www.apoie.org/TabelaDecisoes.html>**
30. colocar CheatSheet
 - Javascript (Finalizar)
 - Erlang
 - Ruby
 - Python
31. **Estados Estados da Informação (GitHub?)** - o que está em apoie.org é o que está valendo.
Estados da Informação:
 - [Sugestão](#) - enviar sugestões para: apoie-sugestao@googlegroups.com
 - Desenvolvimento
 - [Implantado](#)
 - História
32. **vv Editar Javascript:** na [tela de edição](#)
colocar texto (**está funcionando**) ou
escolher arquivo javascript (**Falta fazer**),
executar comandos (**está funcionando**),
salvar o que foi editado em arquivo (**Falta fazer**)
33. **ccApresentação de slides** -
consolidar em única forma de apresentar:
 - listas de comandos javascript - **está funcionando**
[http://apoie.org/Mutirao.html#entra\('AjudaPaginaD'\);](http://apoie.org/Mutirao.html#entra('AjudaPaginaD');)
 - arquivos xml - **está funcionando** em separado:
[http://apoie.org/Mutirao.html#entra\('Avancar'\);](http://apoie.org/Mutirao.html#entra('Avancar');)
Falta fazer: colocar como comandos javascript
 - arquivos html, txt, imagens etc - **Falta fazer**
34. colocar [Caminho de navegação](#) -
35. **mapa do site** - criar a partir do Conj.pagina em [Definir.js](#)
36. **Documentação de componente** - [Verificar quem chama e quem é chamado por cada tópico](#)
37. **Encontrar conteúdo no site apoie.org (string de busca) => página resultado da pesquisa**
Ao digitar na URL apoie.org/String de Busca ou em busca int
38. **Tela cheia** - na apresentação de slides colocar tela cheia (semelhante à tecla F11). Volta para normal com esc, F11, comando javascript - ver [widearea -BrazilJS Weekly](#)
39. **Menu em ações (id)** - uma ação é um array de ações, usuário escolhe
40. **cc Executar (fila de ações) => executar ações** - executa as ações de FilaAcao
41. **cc Menu em ações (id)**
42. **Ldc pode expandir e encolher lista (conjunto)** - exibir elementos de conjunto com ou sem o nome do conjunto

43. cc **Inserir Info.Id: informações que aparecem após o elemento (exibido igual a documentação)**
44. cc **Xml2ArrayJs (arquivo.xml) => arquivoArray.js** Converter qualquer xml para array em javascript
45. XML2ListaXml - gerar lista de xmls a partir de diretório fornecido
46. **Reposicionar áreas**
47. **Anotações nos elementos** - colocar anotações pessoais, que serão preservadas para quem colocou
48. **GerarIndice (lista de xmls, xxx) => Indicexxx.js**
49. **Criar Índice (diretórios, filtros, minutias) => mapa do sítio, índice**
mapa do site (inclusive parcial, a partir de determinada página) feito automaticamente.
50. **Exibir links** (diretórios, filtro) => links existentes
51. **transformar (expressao regular) => BNF**
52. transformar (BNF) => expressao regula
53. **diagrama sintático de javascript** - Javascript.html: completar assignementexpression, Identifier, assignementexpressionNoIn
54. **IdentificarAmbiente** (caminho, arquivo html) => arquivos internos referenciados
Listar todos arquivos referenciados no arquivo html, direta ou indiretamente.
Exemplo: IdentificarAmbiente (Xml2Html6) => favicon.ico Apresentar.css componente.css
Xml2Xml6.js ... ajuda.jpg
Linguagem: qualquer
55. **consulta (SQL) => XML**
56. **converter (CSV) => XML**
57. **converter (XML) => CSV**
58. desenhar (texto) => desenho simples (retângulos ou elipses com texto e setas entre figuras)
59. **desenhar (BNF) => Diagrama Sintático - Diagrama de Sintaxe (gráfico)**
60. desenhar (BNF) => Autômatos Finitos (gráfico, sem semântica)
61. desenhar (Matriz de Transições, Matriz de Acoes) => Autômato Finito (gráfico)
62. transformar (BNF) => Matriz de Transições
63. transformar (Matriz de Transições) => BNF
64. NaoDeterministico2Deterministico (Matriz de Transições, Matriz de Acoes) => (Matriz de Transições, Matriz de Acoes) - (transformar Autômato Finito não determinístico em determinístico)
65. simplificar (Matriz de Transições, Matriz de Acoes) => Matriz de Transições, Matriz de Ações
 - * browser (menu.xml, menu.xsl) => menu.htm # menu.xml=ok menu.xsl= falta consertar
 - * CSV2HTML.cgi (.csv) => tabela.html
 - * browser (.xml, .xsl) => tabelas.html (definir .xsl)
 - * xalan (arq.xml, .xsl) => arq.csv
 - * analisador sintático: .html, .xml, .xsl, .css
66. * **shell**: chamar script shell
Consultar (QUERY_STRING, RegraSQL.csv) => resultado consulta
 1. URLEncode2ASCII (QUERY_STRING) => entrada
 2. Dado2MaiusculaSemAcento (entrada) => entrada
 - * formato: "nome1=dado1&nome2=dado2"
 - * transformar dados em maiúsculas
 - * tirar acentos e Ç
 3. AWK: MontarTexto (entrada, RegraSQL.csv) => SQL
 4. ASCII2URLEncode (SQL) => SQLWeb # necessário?
 5. ConsultarBD (SQLWeb) => Resultado.xml
 - * ambiente Apache + Java + Apache
 - * JSP: # está funcionando

http://10.32.0.18/prod/cvm/run/runSql.jsp?query=sql&tit=título
* consultar com SQL grande (> 4kB)

6. Exibir (Resultado.xml, ...xsl, ...csv) => resultado consulta

67. **Colocar em evidência** componentes usados em diversos lugares
 1. consolidar componente "Incluir" para gerar html geram programas html:
 - o [MontarHtml.html](#) (usa ~var~),
 - o [Arquivo.htm](#) (dinâmico usa id),
 - o [Xml2Html.htm](#) (usa ~var~)
 2. colocar como entrada = [Modelo.html](#) em: [MontarHtml.html](#) (está na variável MapaOnde em [Definir.js](#)),

Melhorias de Conteúdos de outros tópicos

Paletas- incluir ícones da configuração do apoie
