

**ID# 73**

**e**mbarcadero®

**Mega Alexandria: Como a Mega revolucionou a jornada dos clientes modernizando a interface de seu ERP.**

**Alair Brito  
Ricardo Futata**

**Da sala de reunião à vida real**

**Embarcadero Conference 2019**

# Quem somos?



Alair von Randow Brito

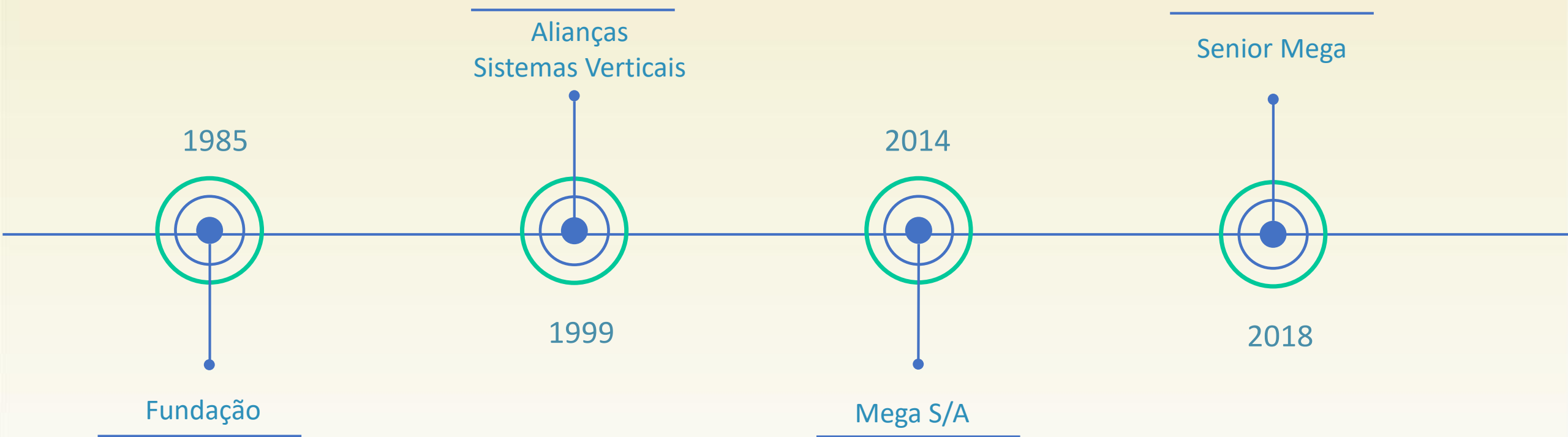
Analista de Sistemas – Especialista Delphi  
+ 25 anos de experiência em desenvolvimento  
de soluções para gestão empresarial.



Ricardo Futata

Coordenador de Desenvolvimento - Tecnologia  
+ 15 anos de experiência em desenvolvimento  
de soluções para gestão empresarial.

# Nossa História







**mega**  
sistemas corporativos



**Senior**  
Tecnologia para Gestão

+1600 colaboradores

+80 canais de distribuição

Polos de desenvolvimento em:

- ✓ Santa Catarina
- ✓ Paraná
- ✓ São Paulo
- ✓ Pernambuco

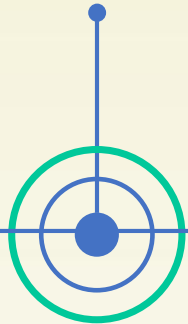
Entre as 20 melhores empresas de Tecnologia  
para se trabalhar [GPTW 2020 – Grandes Empresas]

## Nossa Solução - Mega ERP

- ✓ 5 segmentos de mercado atendidos
- ✓ + 25 módulos/sub sistemas
- ✓ + 4500 forms
- ✓ + 25 milhões de linhas de código

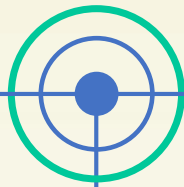
# Nossa Solução - Mega ERP

Mega 2000  
Delphi 5



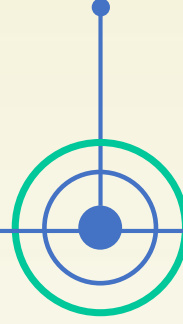
2000

2002



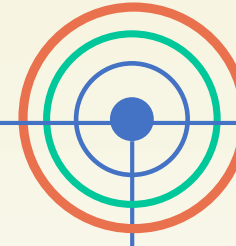
Mega 3.10  
Delphi 5

Mega 4.0  
Delphi 2007



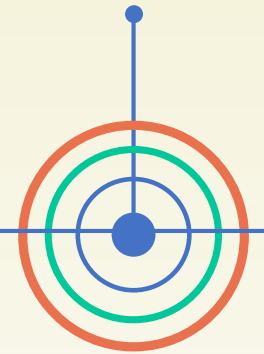
2008

2017



Mega Planier  
Delphi 2007

Mega Alexandria  
Delphi Tokyo



2019





RxLib

Animated GIFs

InfoPower



\*richview



Woll2Woll  
Software

WPTools

ekaLoa

Arrumar a casa!!!

The logo for Universal Data Access Components features a circular graphic with a database cylinder and various icons.

**UNIVERSAL**  
Data Access Components

- Enterprise solution for a low cost
- High-class functionality
- Fast and reliable support

WinShoeSMTP

TCIF Image



Fast Reports

UsertilitySDK

HTML Components, Version 9.45

Copyright 1995-2008 by L. David Baldwin



RemObjects Software  
The Infrastructure Company



```
Link: function(scope, element, attrs) {
  var watchExpr = attr.ngSwitch || attr.on,
      selectedTranscludes = [],
      selectedElements = [],
      previousElements = [],
      selectedScopes = [];

  scope.$watch(watchExpr, function ngSwitchMatchAction(value) {
    var i, ii;
    for (i = 0, ii = previousElements.length; i < ii; ++i) {
      previousElements[i].remove();
    }
    previousElements.length = 0;

    for (i = 0, ii = selectedScopes.length; i < ii; ++i) {
      var selected = selectedElements[i];
      selectedScopes[i].$destroy();
      previousElements[i] = selected;
      $animate.leave(selected, function() {
        previousElements.splice(i, 1);
      });
    }

    selectedElements.length = 0;
    selectedScopes.length = 0;

    ((selectedTranscludes = ngSwitchController.current) = value) || {}
    scope.$eval(attrs.ngSwitch);
    forEach(selectedTranscludes, function(selectedTransclude) {
      var selectedScope = scope.$new();
      selectedScopes.push(selectedScope);
      selectedTransclude.transclude(selectedScope);
      var anchor = select...
```



# Wiki de UI

Grid - Wiki UX (Descontinuada) - x

← → ↻ megasistemas.atlassian.net

Wiki UX (Descontinuada) /

Grid

CP

1 O que é

Também chamado de **tab** consulta.

2 Quando usar

É utilizada quando você p

3 Instruções de uso

- Deve ser **zebrado** / p
- Deve possuir o **título**
- No caso de longos gr  
informação isolada, o  
**utilizamos mais o sc**
- Possuir **Filtro/busca**
- **Não** irá existir cores
- **Check box** quando e
- **Expansores** quando e

Grid - Wiki UX (Descontinuada) - x

← → ↻ megasistemas.atlassian.net/wiki/spaces/WU/pages/60817775/Grid

Grid

+ Inserir Editar Excluir Relatórios Exportar Outros Ajuda

B	Numero	Caracteres	Data	Hora	DataHora	Valor	Quantidade	Status	Texto
Clique aqui para definir um Filtro									
<input checked="" type="checkbox"/>	1	irfWFumwpePQzMXrxW	13/05/2016	17:07:28	13/05/2016 17:07:28	R\$ 0,46	0,02298535	Sem Retorno	ScmkGE qBh
<input type="checkbox"/>	2	yJkKDSXrXikBLPkosSuG	13/05/2016	17:07:28	13/05/2016 17:07:28	R\$ 13,76	4,29026057	Sem Retorno	XWihmsCOAf
<input checked="" type="checkbox"/>	3	ZkFRElxCsbnEEpVvwhio	13/05/2016	17:07:28	13/05/2016 17:07:28	R\$ 28,01	4,14081977	Encaminhado	UYZpKhfbWb
<input type="checkbox"/>	4	YSDZhPGPYQDxAapBHAu	13/05/2016	17:07:28	13/05/2016 17:07:28	R\$ 76,87	23,2730383	Aguardando	dwKQbWvCEc
<input checked="" type="checkbox"/>	5	lczYFvKizOIFFkXigJXx	13/05/2016	17:07:28	13/05/2016 17:07:28	R\$ 88,37	17,5455315	Aprovado	UCJdLdLvLH
<input type="checkbox"/>	6	qnHkCzKntuPKtSInlgX	13/05/2016	17:07:28	13/05/2016 17:07:28	R\$ 113,24	41,4427834	Sem Retorno	kAUIVbySOOp
<input checked="" type="checkbox"/>	7	HCTnfEycFYnAGWnqZsDN	13/05/2016	17:07:28	13/05/2016 17:07:28	R\$ 109,12	35,1995999	Encaminhado	cGJObyDaBm
<input type="checkbox"/>	8	uqdsQKanzKpNgyzDXWB	13/05/2016	17:07:28	13/05/2016 17:07:28	R\$ 99,88	34,6471838	Aguardando	hkLkp xOgI
<input checked="" type="checkbox"/>	9	bQcOvcidpwIHsn EXcXR	13/05/2016	17:07:28	13/05/2016 17:07:28	R\$ 69,16	18,2207972	Aprovado	wLqYkWtpab
<input type="checkbox"/>	10	ebWAUeikOhHzuqAJWlp	13/05/2016	17:07:28	13/05/2016 17:07:28	R\$ 114,86	4,05516298	Sem Retorno	jnpWKV ZR
<input checked="" type="checkbox"/>	11	VJtSpfATIRWDRuBhefSz	13/05/2016	17:07:28	13/05/2016 17:07:28	R\$ 18,93	30,8994401	Rejeitado	uAWtornuBb
<input type="checkbox"/>	12	HKawxZjIoBCvxWVECEdf	13/05/2016	17:07:28	13/05/2016 17:07:28	R\$ 192,86	52,7111894	Sem Retorno	ZIapeADlBy
100 itens						R\$ 56.275,79	26.904,05		

Grid

+ Inserir Editar Excluir Relatórios Exportar Outros Ajuda

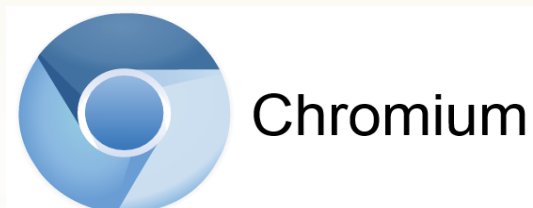
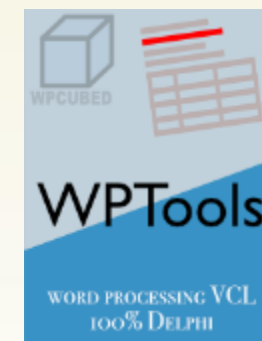
B	Numero	Caracteres	Data	Hora	DataHora	Valor	Quantidade	Status	Texto
Clique aqui para definir um Filtro									
<input checked="" type="checkbox"/>	1	irfWFumwpePQzMXrxW	13/05/2016	17:07:28	13/05/2016 17:07:28	R\$ 0,46	0,02298535	Sem Retorno	gBh
<input type="checkbox"/>	2	yJkKDSXrXikBLPkosSuG	13/05/2016	17:07:28	13/05/2016 17:07:28	R\$ 13,76	4,29026057	Sem Retorno	XWihmsCOAf
<input checked="" type="checkbox"/>	3	ZkFRElxCsbnEEpVvwhio	13/05/2016	17:07:28	13/05/2016 17:07:28	R\$ 28,01	4,14081977	Encaminhado	UYZpKhfbWb
<input type="checkbox"/>	4	YSDZhPGPYQDxAapBHAu	13/05/2016	17:07:28	13/05/2016 17:07:28	R\$ 76,87	23,2730383	Aguardando	dwKQbWvCEc
<input checked="" type="checkbox"/>	5	lczYFvKizOIFFkXigJXx	13/05/2016	17:07:28	13/05/2016 17:07:28	R\$ 88,37	17,5455315	Aprovado	UCJdLdLvLH

Excel (.xls)  
HTML  
XML  
Texto

# Refatoramos nossa Library/Framework



RemObjects Software  
The Infrastructure Company







Vai ser rápido!!!

Q3    $f_x$

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

**Regra 1** Pesquisar todas as pastas e subpastas dos drives R:\Fontes, S:\Fontes e P:\Fontes\*

**Regra 2** Nome do arquivo igual "f\*.dfm"

**Regra 3** Não contém "Server"

\* - "P:" configurado para os fontes do Construção

---



G163	$f_x$	=SOMASES(C2:C186;E2:E186;1;G2:G186;"OK")
------	-------	--

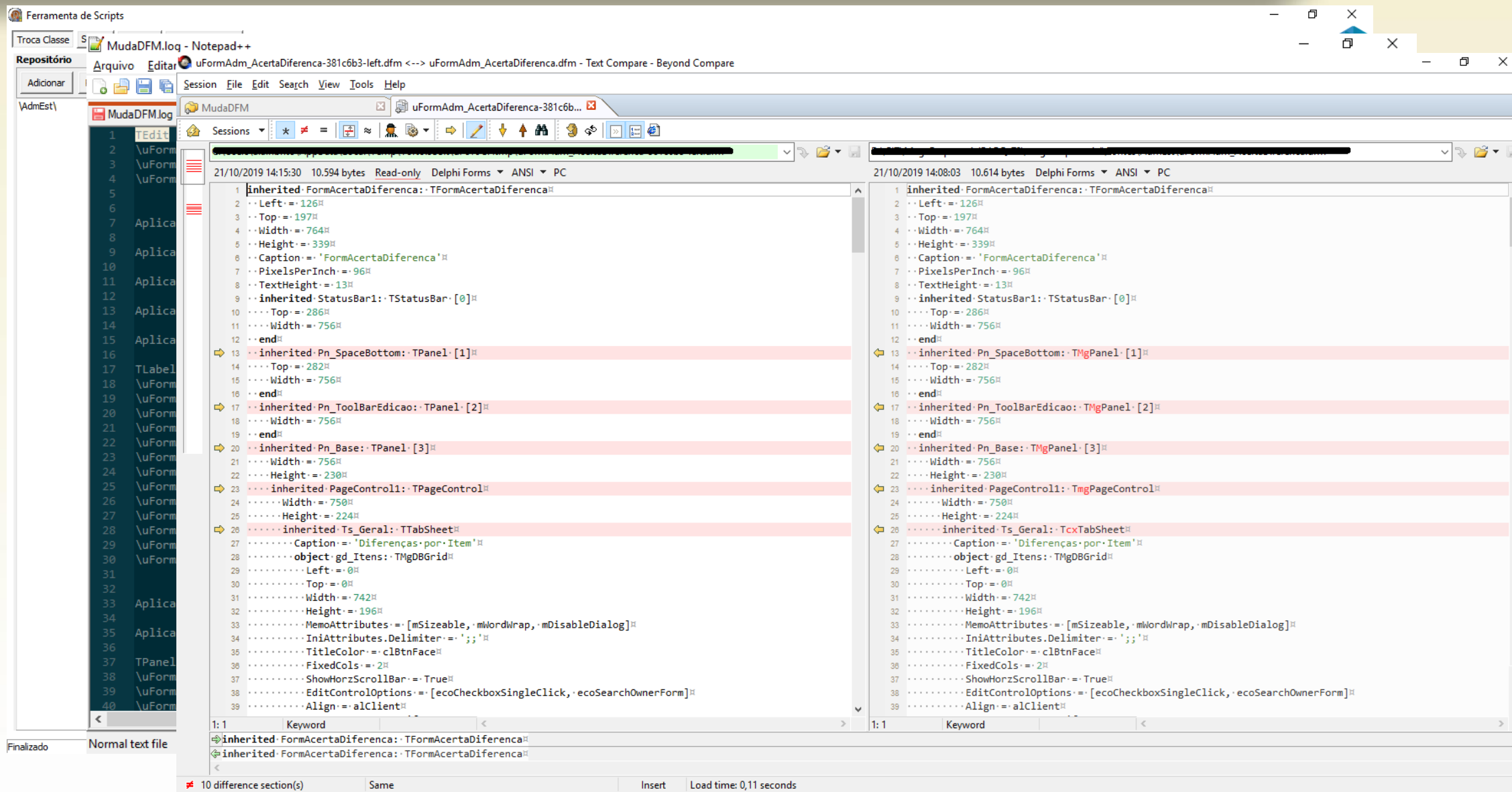
167 < Resumo Skin Forms & Componentes Rotinas +



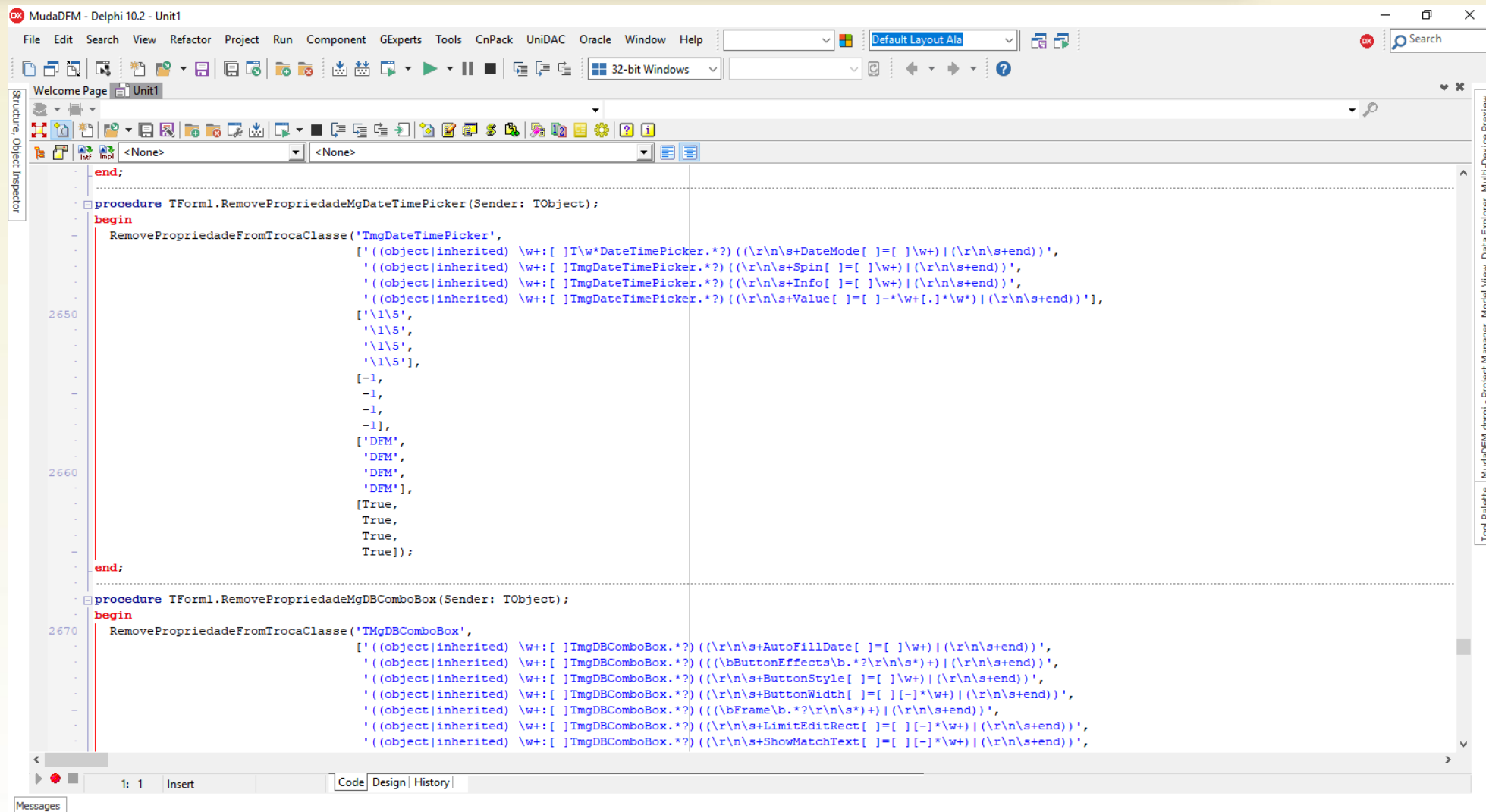
Onde está o fim?



# MudaDFM – Versões 1 e 2



# MudaDFM – Versões 1 e 2



```
end;

procedure TForm1.RemovePropriedadeMgDateTimePicker(Sender: TObject);
begin
  RemovePropriedadeFromTrocaClasse('TmgDateTimePicker',
    [ '(object|inherited) \w+: [ ]T\w*DateTimePicker.*? ((\r\n\s+DateMode[ ]=[ ]\w+)|(\r\n\s+end))',
      '(object|inherited) \w+: [ ]TmgDateTimePicker.*? ((\r\n\s+Spin[ ]=[ ]\w+)|(\r\n\s+end))',
      '(object|inherited) \w+: [ ]TmgDateTimePicker.*? ((\r\n\s+Info[ ]=[ ]\w+)|(\r\n\s+end))',
      '(object|inherited) \w+: [ ]TmgDateTimePicker.*? ((\r\n\s+Value[ ]=[ ]-*\w+.[ ]*\w*)|(\r\n\s+end))',
      '\1\5',
      '\1\5',
      '\1\5',
      '\1\5',
      [-1,
        -1,
        -1,
        -1],
      ['DFM',
        'DFM',
        'DFM',
        'DFM'],
      [True,
        True,
        True,
        True]);
end;

procedure TForm1.RemovePropriedadeMgDBComboBox(Sender: TObject);
begin
  RemovePropriedadeFromTrocaClasse('TmgDBComboBox',
    [ '(object|inherited) \w+: [ ]TmgDBComboBox.*? ((\r\n\s+AutoFillDate[ ]=[ ]\w+)|(\r\n\s+end))',
      '(object|inherited) \w+: [ ]TmgDBComboBox.*? ((\bButtonEffects\b.*?\r\n\s+)|(\r\n\s+end))',
      '(object|inherited) \w+: [ ]TmgDBComboBox.*? ((\r\n\s+ButtonStyle[ ]=[ ]\w+)|(\r\n\s+end))',
      '(object|inherited) \w+: [ ]TmgDBComboBox.*? ((\r\n\s+ButtonWidth[ ]=[ ][-]*\w+)|(\r\n\s+end))',
      '(object|inherited) \w+: [ ]TmgDBComboBox.*? ((\bFrame\b.*?\r\n\s+)|(\r\n\s+end))',
      '(object|inherited) \w+: [ ]TmgDBComboBox.*? ((\r\n\s+LimitEditRect[ ]=[ ][-]*\w+)|(\r\n\s+end))',
      '(object|inherited) \w+: [ ]TmgDBComboBox.*? ((\r\n\s+ShowMatchText[ ]=[ ][-]*\w+)|(\r\n\s+end))',
```

# Regex101

The screenshot shows the Regex101 website interface. The browser address bar displays `https://regex101.com/r/jwLcj/1`. The page title is "regular expressions 101". The left sidebar contains sections for "SAVE & SHARE" (Update Regex, Fork Regex, Upload to Library, Favorite Regex), "FLAVOR" (PCRE (PHP), ECMAScript (JavaScript), Python, Golang), and "TOOLS" (Code Generator, Regex Debugger). The main area is divided into four panels: "REGULAR EXPRESSION" (v1) with a "timeout" warning, "TEST STRING", "SUBSTITUTION", and "EXPLANATION". The "REGULAR EXPRESSION" panel shows the regex: `/((object|inherited) \w+:TLabel.*?)(\n\s+ExplicitWidth / gmis`. The "TEST STRING" panel shows a JSON-like string: `object FormNovidades: TFormNovidades`. The "SUBSTITUTION" panel shows the result: `object FormNovidades`. The "EXPLANATION" panel shows the match details, including the 1st and 2nd capturing groups. The "MATCH INFORMATION" panel shows a message: "Your expression took too long to finish and was terminated. Please increase the timeout and try again." The "QUICK REFERENCE" panel shows a search bar and a list of tokens.

Online regex tester and debugg X

https://regex101.com/r/jwLcj/1

regular expressions 101

SAVE & SHARE

- Update Regex `ctrl+s`
- Fork Regex
- Upload to Library
- Favorite Regex

FLAVOR

- PCRE (PHP) ✓
- ECMAScript (JavaScript)
- Python
- Golang

TOOLS

- Code Generator
- Regex Debugger

SPONSOR

Hotjar

See how your visitors are really using your website.

REGULAR EXPRESSION v1 timeout

Filtra propriedade do componente no DFM

```
/((object|inherited) \w+:TLabel.*?)(\n\s+ExplicitWidth / gmis
```

TEST STRING

object FormNovidades: TFormNovidades

```
Left = 0
Top = 0
BorderIcons = []
BorderStyle = bsNone
Caption = 'actFormAction'
ClientHeight = 665
ClientWidth = 1006
```

SUBSTITUTION

```
object FormNovidades: TFormNovidades
Left = 0
Top = 0
BorderIcons = []
BorderStyle = bsNone
Caption = 'actFormAction'
```

EXPLANATION

- 1st Capturing Group `((object|inherited) \w+:TLabel.*?)`
- 2nd Capturing Group `(\n\s+ExplicitWidth / gmis`

MATCH INFORMATION

Your expression took too long to finish and was terminated. Please increase the timeout and try again.

QUICK REFERENCE

Search reference

- All Tokens
- Common Tokens ✓
- General Tokens
- anchors

- A single character... `[abc]`
- A character exce... `^[abc]`
- A character in the... `[a-z]`
- A character not i... `[^a-z]`
- A character in ... `[a-zA-Z]`

HTML5 - Google Chrome  
megaerp.online/~OCMEGTS07/software/html5.html

Mega ERP - [STA PATRÍCIA EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA - Out/2019]

Mega Empresarial | Iniciar | Configurações | Financeiro

Organizações | Org. Ativa | megaerp.online/~OCMEGTS07/software/html5.html

Mega ERP - [STA PATRÍCIA EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA - Out/2019]

Mega Empresarial | Iniciar | Configurações | Financeiro

Opções | Agentes | Classes Financeiras | Tipos de Documentos | Contas a Pagar

Contas a Pagar [STA PATRÍCIA EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA - Out/2019]

Cód. Barras AP

Filial\* 0000017 - STA PATRÍCIA EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA

Documento PM

Agente\* 4508

Favorecido

Valor Total\* 5.250,00

Cond. Pagto\* 10 DIAS

Previsão

Solicitante MEGA

Emissão 27/11/2018

Doc. Interno

Entrada 27/11/2018

Var. Cambial\* R\$

Série AP AP

Série Instalação

Distribuição de Classes

Reduzido	Extenso	Descrição	Valor	Natureza	Perc.
	133 22010102	Materiais	5.250,00	Débito	100,00

Confirmar Cancelar

Mega, em que podemos ajudar?

Outubro 2019

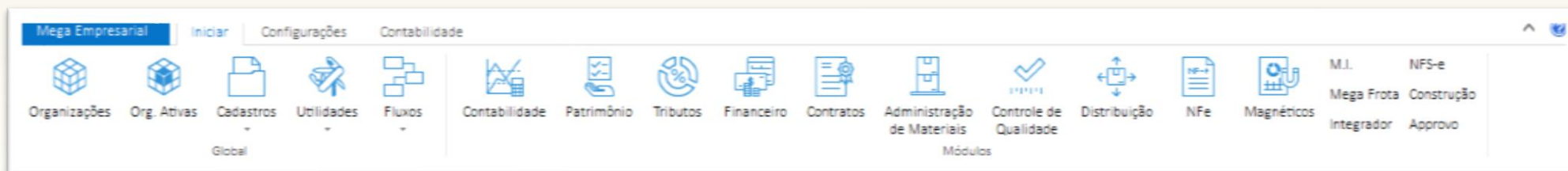
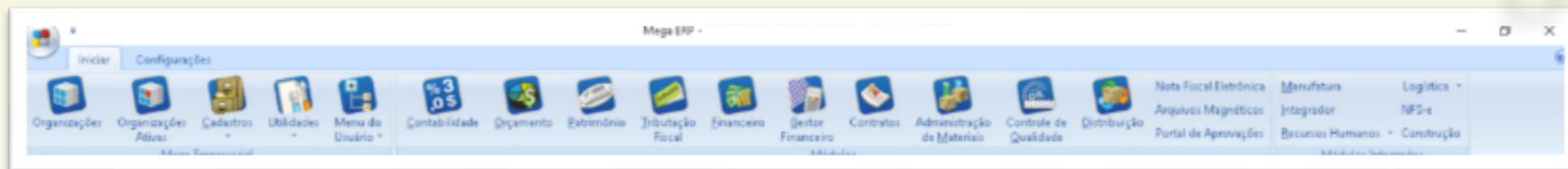
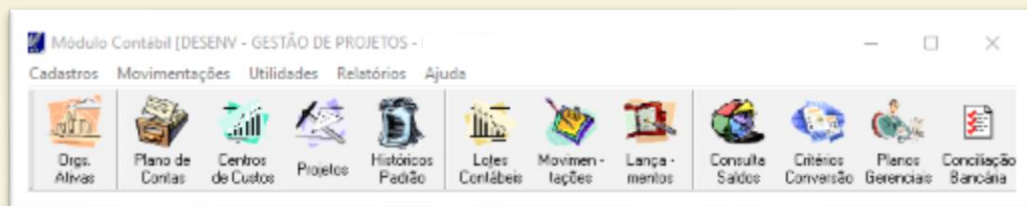


A person wearing a dark jacket and a baseball cap is sitting on a rocky cliff, looking out over the ocean at sunset. The sky is a mix of blue and orange, with some clouds. The person is in silhouette, and the text 'E agora?' is overlaid in yellow.

E agora?

# Alexandria - Reflexões

SEMPRE A MESMA  
NAVEGAÇÃO POR  
BOTÕES



# Alexandria - Reflexões

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://embarcaderoconference.com.br>. The website has a dark blue header with the 'embarcadero' logo and navigation links: 'O EVENTO', 'A AGENDA', 'INSCREVA-SE', 'PATROCINADORES', and 'LOCAL'. The main content area displays a list of agenda items with times and titles. Three blue text overlays are positioned over the agenda items, each with a green checkmark to its right:

- PODEMOS ABRIR EM ABAS?** (over the first item, 'Wilson Antunes')
- PESQUISAR ITENS DE MENU?** (over the third item, 'MEGA ALEXANDRIA: COMO A MEGA REVOLUCIONOU...')
- PODIA TER FAVORITOS...** (over the fourth item, 'VOCÊ ESTÁ PERDENDO DINHEIRO! COMO GASTAR APENAS O NECESSÁRIO?')

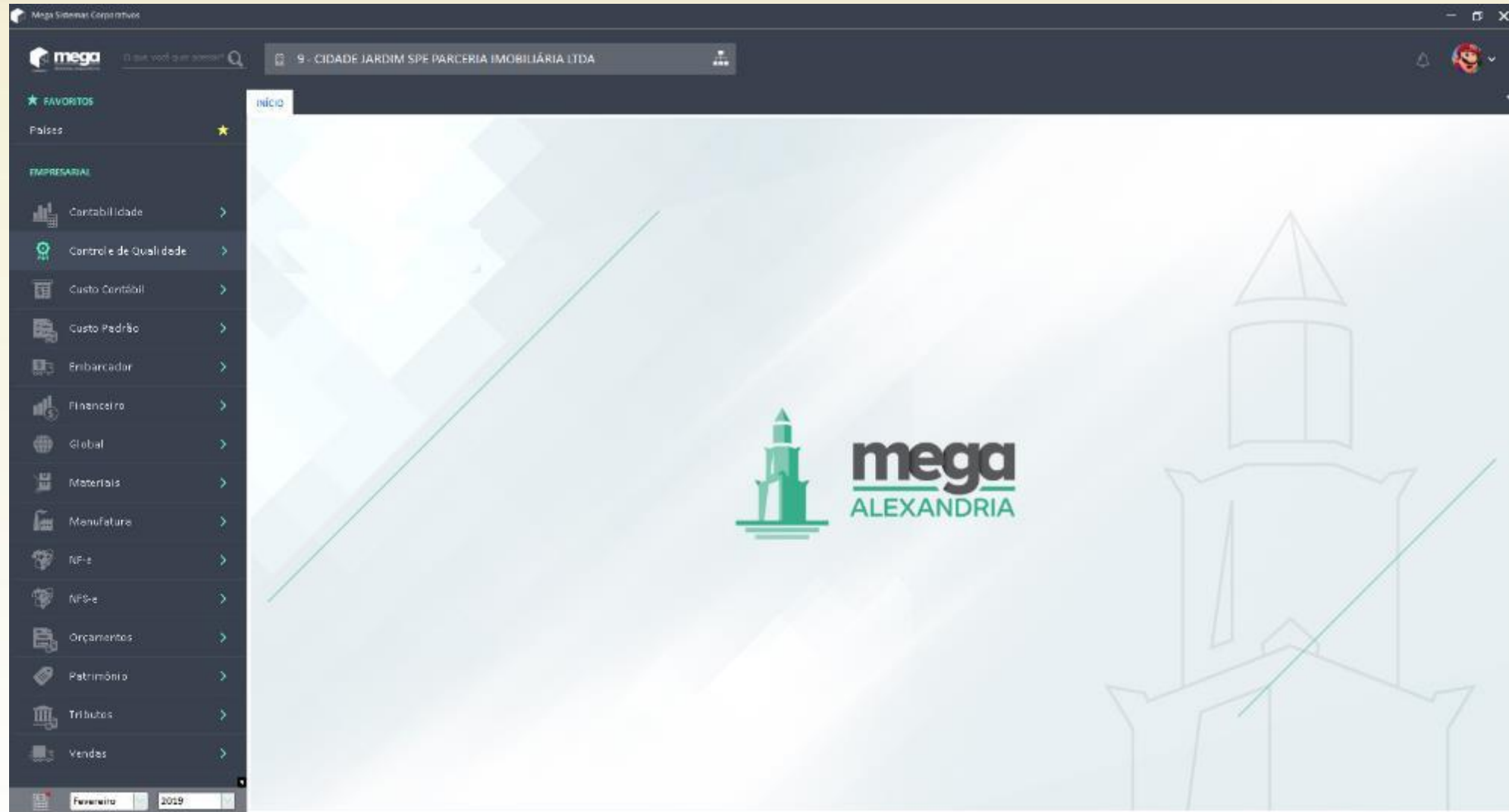
The agenda items visible are:

- 11h30 Wilson Antunes
- 12h30 INTERVALO PARA ALMOÇO
- 14h MEGA ALEXANDRIA: COMO A MEGA REVOLUCIONOU...  
MODERNIZANDO A INTERFACE DE SEU ERP.  
Equipe Mega
- Venue: Venha conhecer como migramos nosso ERP com milhões de linhas de código do Delphi 2007 para o Delphi Tokyo e modernizamos nossa user interface para simplificar a vida dos clientes. Nosso time vai compartilhar os desafios que enfrentamos e as soluções que adotamos durante o desenvolvimento desse projeto de evolução tecnológica.
- 15h55 VOCÊ ESTÁ PERDENDO DINHEIRO! COMO GASTAR APENAS O NECESSÁRIO? COMO GASTAR QUE  
MEU SISTEMA FALHE?  
Matheus Hunsche
- 16h50 NFOE... LINUX, COMO FAZER?  
... Mach...
- 16h40 COFFEE BREAK

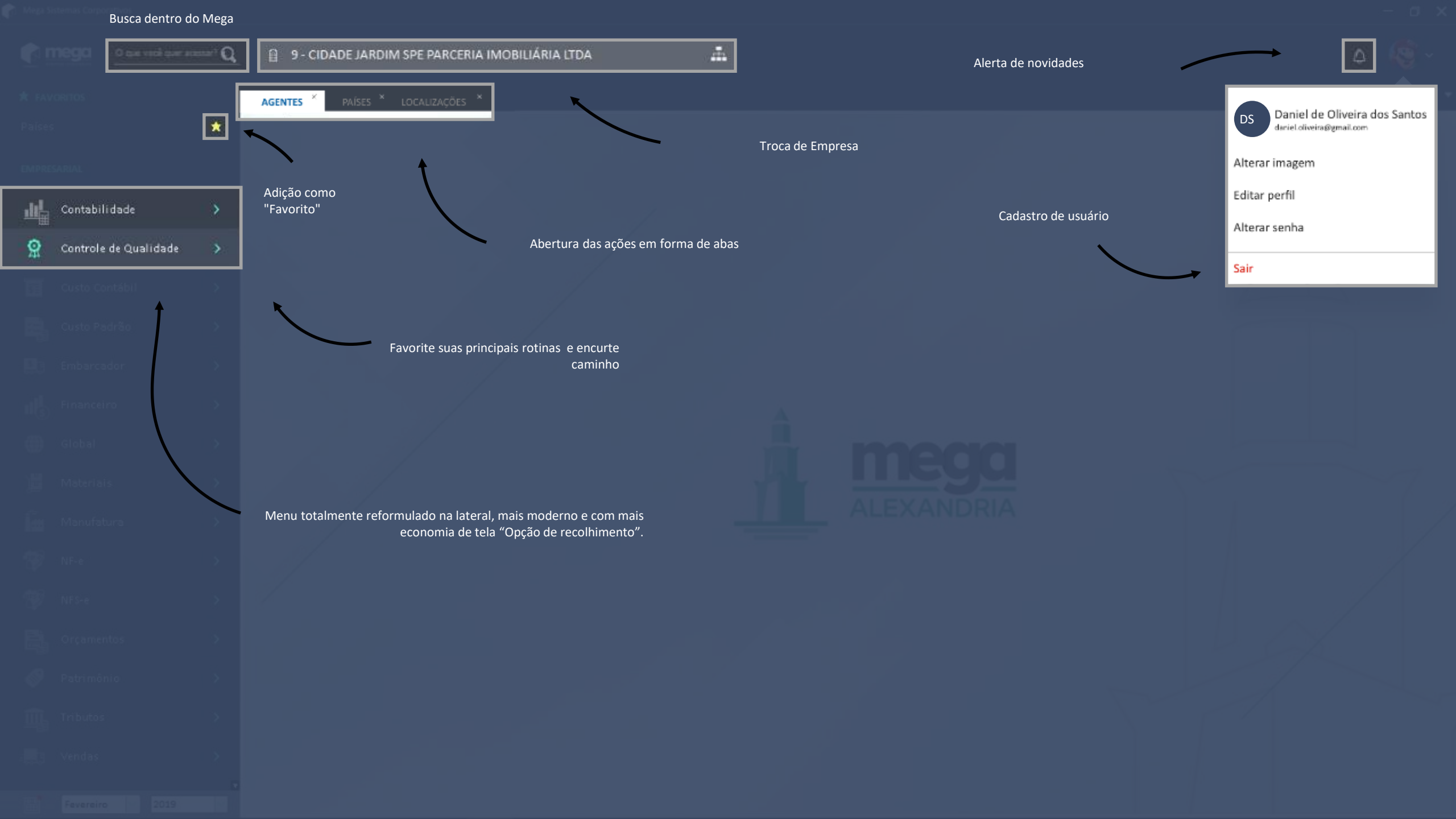
In the bottom right corner of the website, there is a 'We Are Here!' badge with a red circle and the number '1'.



# Alexandria – Desafio







Busca dentro do Mega

Alerta de novidades

Troca de Empresa

Cadastro de usuário



Abertura das ações em forma de abas

Adição como  
"Favorito"


Favorite suas principais rotinas e encurte  
caminho

Menu totalmente reformulado na lateral, mais moderno e com mais  
economia de tela "Opção de recolhimento".

# Alexandria - Desafio

o que você quer acessar?

498 - HOLDING TESTES



★ FAVORITOS

[Nova Solicitação](#) ★


[Contratos](#) ★

[Relatórios](#) ★

[Aprovar pré-contratação](#) ★


EMPRESARIAL

 [Global](#) >


 [Materiais](#) >

CONSTRUÇÃO

 [Global](#) >

 [Contratos de empreiteiros](#) >

TODOS OS MÓDULOS

 [Configurações](#) >


[< VOLTAR PARA GESTÃO DE SEGURANÇA](#)

### Criar novo perfil de acesso - Financeiro


## Selecione os módulos

Selecione os módulos que esse perfil de acesso poderá acessar

☐ SELECIONAR TODOS OS MÓDULOS

  
Configurações

 ✓  
Contabilidade

  
Controle de Qualidade

  
Distribuição

 ✓  
Financeiro



# MudaDFM - V3 | Migração Delphi Tokyo

Ferramenta de Scripts

Troca Classe | Scripts | Form Pai | Integridade DFM | TmgDBEditConsulta .DFM | Tamanho Form | Verifica Atalho | Tamanho Componentes | Scripts Classes

D:\GIT\MegaEmpresarialPARQ-72\mega + ^(\s\*)(object|inherited)\s(w

☒ Selecciona todos

- ☒ TmgDBEdit
- ☒ TmgDBDateEdit
- ☒ TmgDBDateTimePicker
- ☒ TmgDBNumEdit
- ☒ TmgDBEditConsulta
- ☒ TmgDBComboBox
- ☒ TmgDBCheckBox
- ☒ TmgDBBtn
- ☒ TmgDBText
- ☒ TmgDBSpinEdit
- ☒ TmgCxDBButtonEdit
- ☒ TmgcxDBLabel
- ☒ TmgCxDBMaskEdit
- ☒ TmgcxDBDateEdit
- ☒ TmgcxDBTimeEdit
- ☒ TmgBitBtn
- ☒ TmgSpeedButton
- ☒ TmgMaskEdit
- ☒ TmgColorBox
- ☒ TmgShellBreadcrumbEdit
- ☒ TmgLabel
- ☒ TmgEdit
- ☒ TmgButton
- ☒ TmgCheckBox
- ☒ TmgComboBox
- ☒ TmgRadioButton
- ☒ TmgComboBox
- ☒ TmgcxTimeEdit
- ☒ TmgDateTimePicker

TmgCheckBox

TmgComboBox

TmgDBBtn

TmgDBCheckBox

TmgDBComboBox

TmgDBDateEdit

TmgDBEdit

TmgDBEditConsulta

TmgDBNumEdit

TmgDBText

TmgEdit

TmgLabel

TmgRadioButton

Ferramenta de Scripts

Troca Classe | Scripts | Form Pai | Integridade DFM | TmgDBEditConsulta .DFM | Tamanho Form | Verifica Atalho | Tamanho Componentes | Scripts Classes

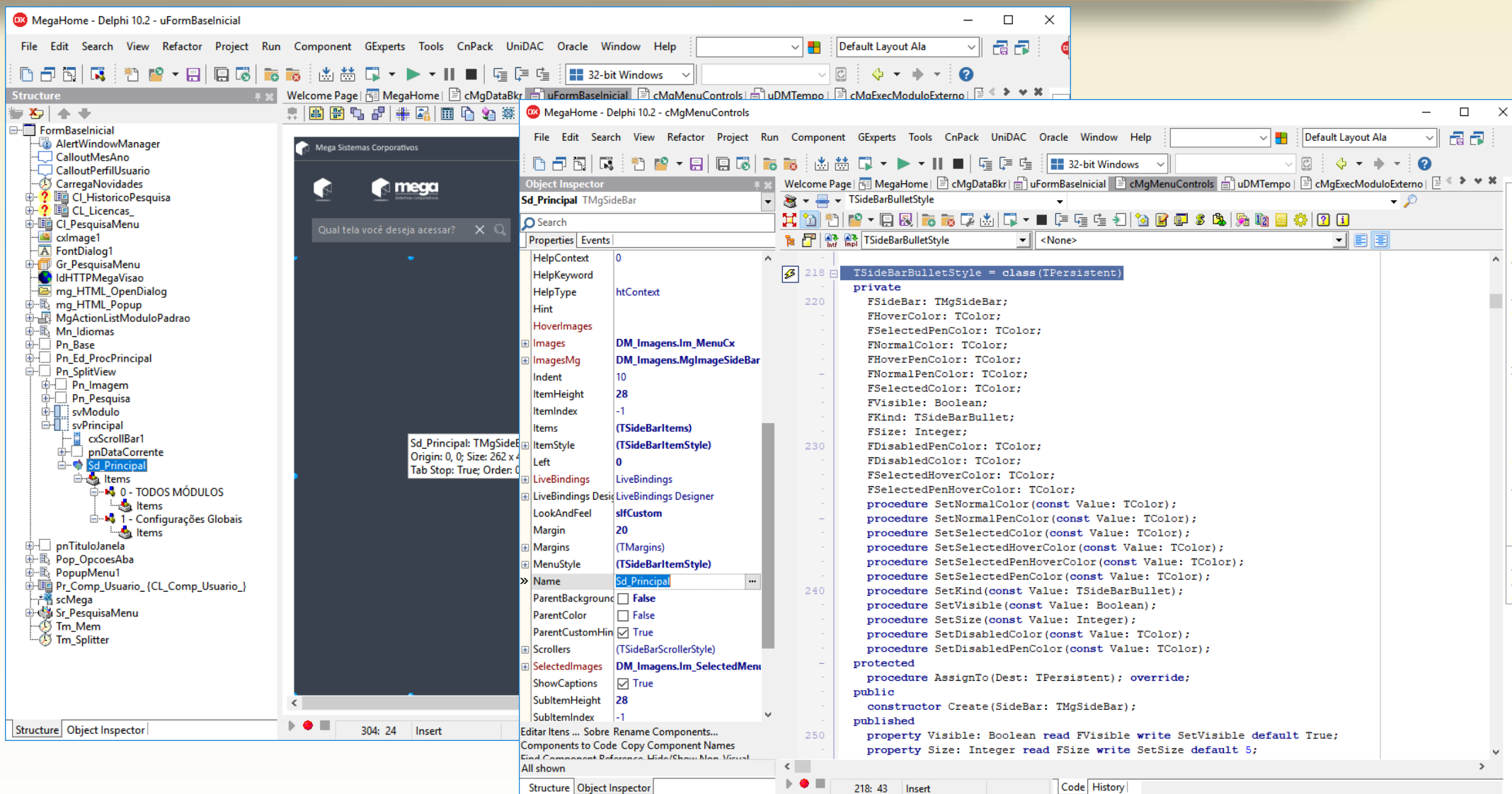
Descricao	Procurar por (aceita ER)	Substituir por (aceita ER Replacement)
Define a cor e fonte da grid quando executar um agrupamento ou	((object inherited) \w+:[ ])(TmgDBGrid.*?)(\r\n\s+mgOrderColor = )(\w+)(.?)((\r\n\s+)	\1\3\$00A0A0A0\5\6-13\8Calibri\10
Grupo: Altera todos os Font.Height para -13 e Font.Name para Cali	(\s+Font.Name = \)(\w+([ ]?)+)(\r\n)	\1Calibri\4
Grupo: Altera todos os Font.Height para -13 e Font.Name para Cali	(\s+Font.Height = )(\w+)	\1-13
Grupo: Height_21_0	(\s+TextHeight = )( 13)	\1 15
Grupo: Height_21_1	(object inherited)( \w+:[ ])(TmgDBNumEdit TmgDBSpinEdit TmgDBDateEdit TmgDB	\0\4 Height = 21
Grupo: Height_21_2	(object inherited)( \w+:[ ])(TmgDBNumEdit TmgDBSpinEdit TmgDBDateEdit TmgDB	\1\2\3\4\8\9
Grupo: Remove_Fontes_Tahoma_0	((object inherited) \w+:[ ])(TmgCheckBox TmgLabel TmgDBNumEdit TmgDBSpinEdit	\1\4\7
Grupo: Remove_Fontes_Tahoma_1	((object inherited) \w+:[ ])(TmgCheckBox TmgLabel TmgDBNumEdit TmgDBSpinEdit	\1\4\7
Grupo: TmgDBCEPConsulta.DataBinding_0	((object inherited) \w+:[ ])(TmgDBCEPConsulta.*?)(\r\n\s+)(DataBinding.)(DataSou	\1\4\6\7
Grupo: TmgDBCEPConsulta.DataBinding_1	((object inherited) \w+:[ ])(TmgDBCEPConsulta.*?)(\r\n\s+)(DataBinding.)(DataField	\1\4\6\7
Grupo: TmgDBEditConsulta.DataBinding_0	((object inherited) \w+:[ ])(TmgDBEditConsulta.*?)(\r\n\s+)(DataBinding.)(DataSou	\1\4\6\7
Grupo: TmgDBEditConsulta.DataBinding_1	((object inherited) \w+:[ ])(TmgDBEditConsulta.*?)(\r\n\s+)(DataBinding.)(DataField	\1\4\6\7
ParentFont	(\r\n\s+ParentFont = )(\w+)	\1True
Remove a propriedade Century dos componentes de data no .DFM	((object inherited)( \w+:[ ])(Tmgdatetimepicker TmgDbDateEdit TmgDbdatetimepic	\1\2\3\9\13
Remove a propriedade SpeedButtonOptions.CanBeFocused (.dfm)	(\r\n\s+SpeedButtonOptions.CanBeFocused = \w+	
Remove Caption do componente Pn_Bt_OK_Canc_Aux do FormPadr	((inherited) (Pn_Bt_OK_Canc_Aux):[ ]\w+.*?)(\r\n\s+Caption[ ]=[ ]\r\n\s+)	\1\6
Remove Caption dos botões Doc.Original, Cancela, OK, Incluir e Ex	((inherited) (Sb_OK Sb_Cancela Sb_NovoDoc Sb_ExcluiDoc Sb_DocOriginal):[ ]\w+	\1\6
Remove do Caption dos Botões o "m no inicio do mesmo	((object inherited) \w+:[ ])(TmgSpeedButto TmgBitBtn TmgDBBtn TmgBitBtnCamp	\1\7\9\10
Remove EditText e Text do TmgDBEditConsulta	((object inherited)( \w+:[ ])(TmgDBEditConsulta)(.??))(\r\n\s+Text = .?)((\r\n\s+)	\1\7\9\10
Remove ExplicitHeight do componente Pn_Bt_OK_Canc_Aux do For	((inherited) (Pn_Bt_OK_Canc_Aux):[ ]\w+.*?)(\r\n\s+ExplicitHeight[ ]=[ ]\r\n\s+	\1\6
Remove ExplicitLeft dos componentes procurar do FormPadraoMov	((inherited) (Lb_ProcuraDocumento Sb_Procurar Ed_ProcuraDocumento):[ ]\w+.*?	\1\6
Remove ExplicitTop dos componentes procurar do FormPadraoMov	((inherited) (Lb_ProcuraDocumento Sb_Procurar Ed_ProcuraDocumento):[ ]\w+.*?	\1\6
Remove ExplicitWidth dos botões Doc.Original, Cancela, OK, Incluir	((inherited) (Sb_OK Sb_Cancela Sb_NovoDoc Sb_ExcluiDoc Sb_DocOriginal):[ ]\w+	\1\6
Remove Glyph.Data dos botões Bo_Historico e Bo_AtivaFiltroComp	((inherited) (Bo_Historico Bo_AtivaFiltroComposto):[ ]\w+.*?)(\r\n\s+Glyph.Data[	\1\6
Remove Glyph.Data dos botões Doc.Original, Cancela, OK, Incluir e	((inherited) (Sb_OK Sb_Cancela Sb_NovoDoc Sb_ExcluiDoc Sb_DocOriginal):[ ]\w+	\1\6
Remove Height do componente Pn_Bt_OK_Canc_Aux do FormPadr	((inherited) (Pn_Bt_OK_Canc_Aux):[ ]\w+.*?)(\r\n\s+Height[ ]=[ ]\r\n\s+)	\1\6
Remove Left dos componentes procurar do FormPadraoMovAcao	((inherited) (Lb_ProcuraDocumento Sb_Procurar Ed_ProcuraDocumento):[ ]\w+.*?	\1\6
Remove Margin dos botões Doc.Original, Cancela, OK, Incluir e Excl	((inherited) (Sb_OK Sb_Cancela Sb_NovoDoc Sb_ExcluiDoc Sb_DocOriginal):[ ]\w+	\1\6
Remove NumGlyphs dos botões Doc.Original, Cancela, OK, Incluir e	((inherited) (Sb_OK Sb_Cancela Sb_NovoDoc Sb_ExcluiDoc Sb_DocOriginal):[ ]\w+	\1\6
Remove propriedade Height quando estive duplicado pelo Merge	((object inherited) \w+:[ ])(TmgDBNumEdit TmgDBSpinEdit TmgDBDateEdit TmgDB	\1\4\7
Remove SpeedButtonOptions.Flat do TmgSpeedButton	((object inherited) \w+:[ ])(TmgSpeedButton.*?)(\r\n\s+SpeedButtonOptions.Flat[ ]	\1\5
Remove SpeedButtonOptions.Transparent do TmgSpeedButton	((object inherited) \w+:[ ])(TmgSpeedButton.*?)(\r\n\s+SpeedButtonOptions.Transp	\1\5
Remove Top dos componentes procurar do FormPadraoMovAcao	((inherited) (Lb_ProcuraDocumento Sb_Procurar Ed_ProcuraDocumento):[ ]\w+.*?	\1\6

pronto

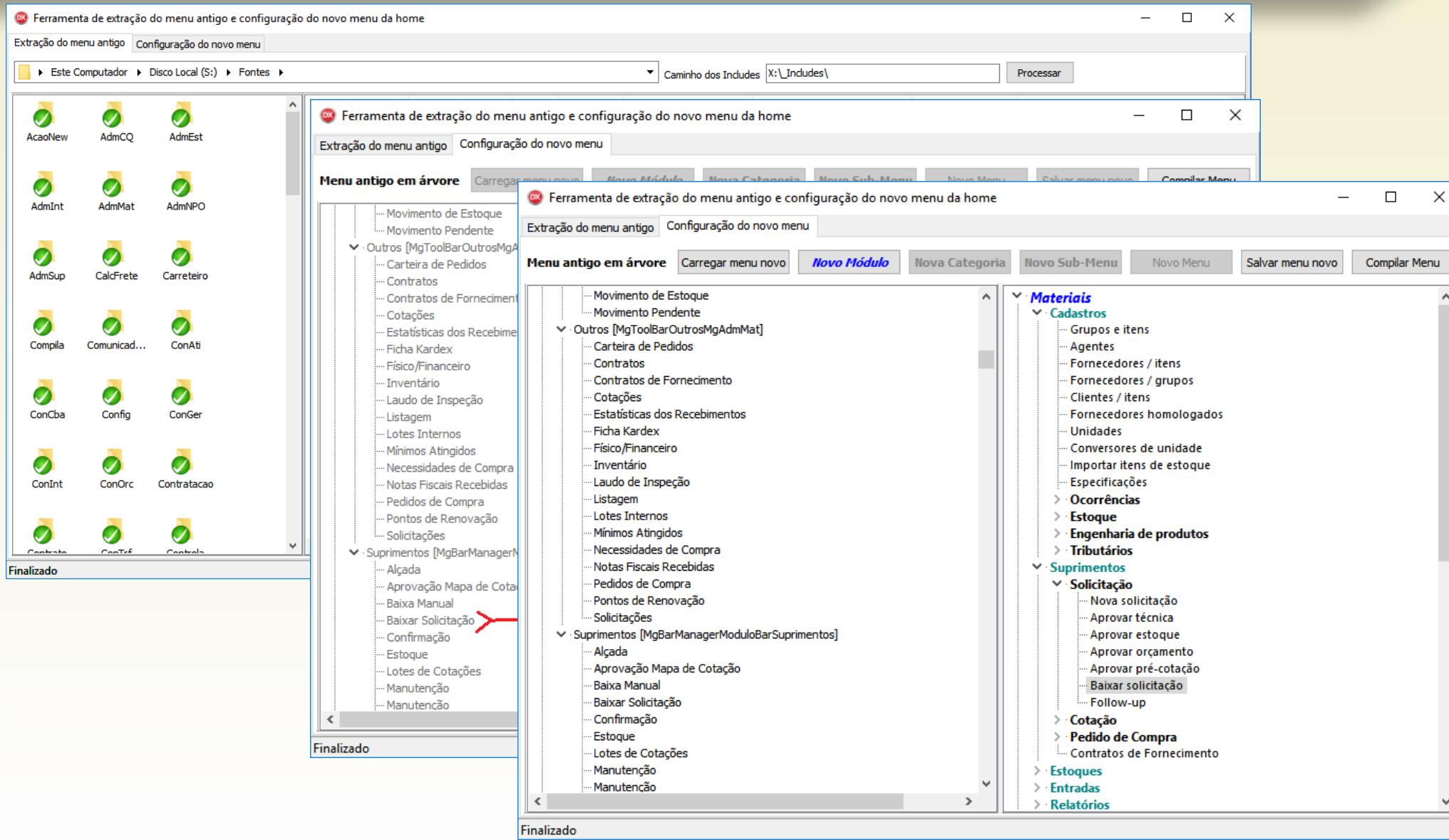
pronto

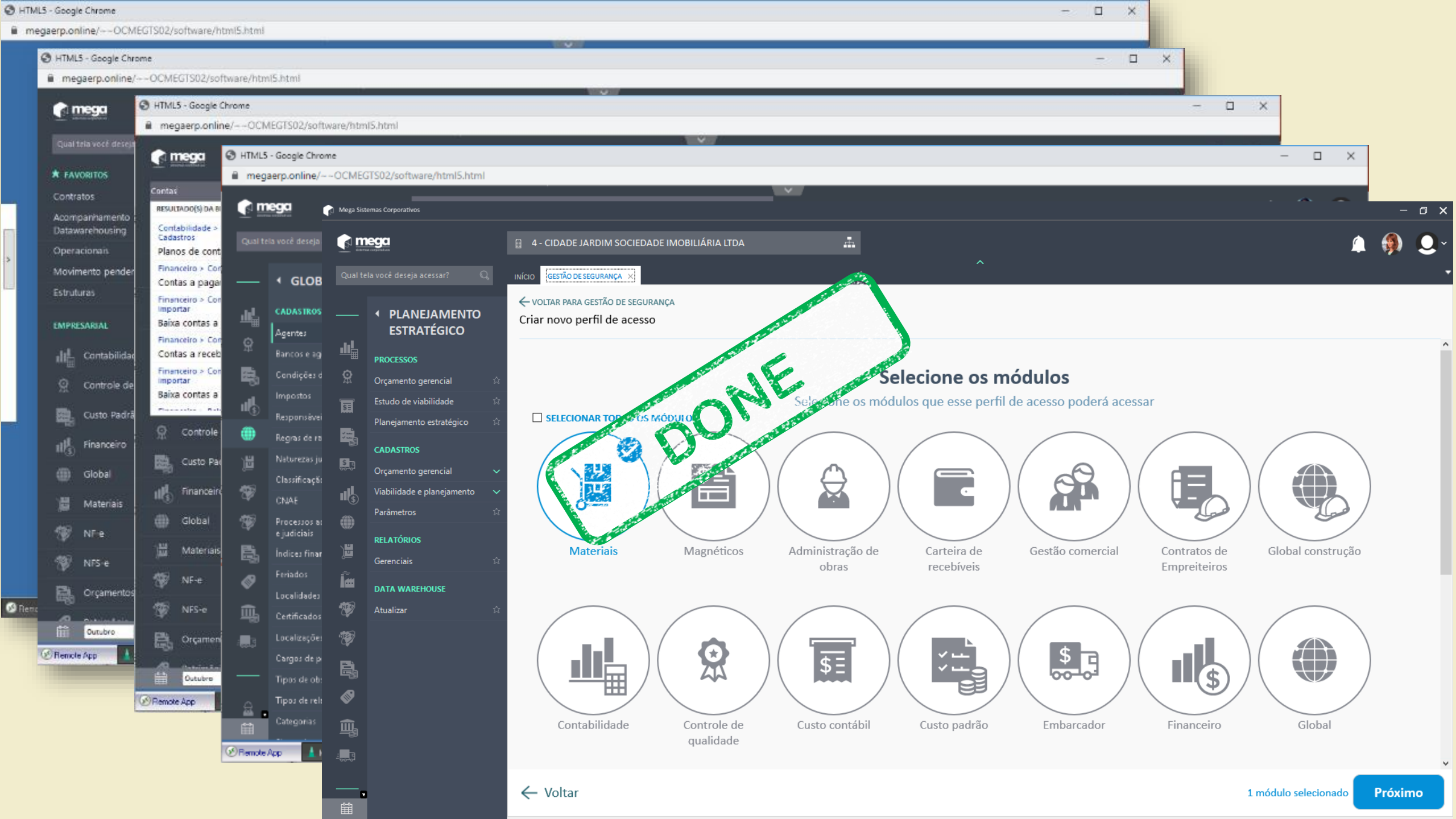


# Componente TMgSideBar | VCL + FireMonkey



# Menu Extract







## Lições Aprendidas

- ✓ UxTeam e DevTeam juntos fazem a diferença!
- ✓ Separe a jornada de migração da jornada de inovação!
- ✓ Componentes antigos de terceiros podem ser um risco!
- ✓ Se organize e não subestime tamanho e dificuldade!
- ✓ Conhecimento e criatividade da equipe fazem a diferença!
- ✓ Tem que ter o engajamento de toda a empresa!

# MudaDFM



<https://github.com/megasistemas/mudadfm>

**ID# 73**

**e**mbarcadero®

*Obrigado*



alair.brito@mega.com.br

ricardo.futata@mega.com.br



@megasistemascorporativos



@megasistemas



@megasistemas

**Da sala de reunião à vida real**

**Embarcadero Conference 2019**