

ANEXO II

Documento de Padrões de Interface

Histórico de Revisão			
Data	Versão	Descrição	Autor
17/03/2014	1.0	Criação do artefato.	Amélia Pessoa
25/03/2014	1.1	Inserção de mensagens padronizadas e PI-02	Amélia Pessoa
02/04/2014	1.2	Novos padrões	Amélia Pessoa
22/04/2014	1.3	Novo padrão	Amélia Pessoa
24/04/2014	1.4	Novo padrão	Mariana Victor
25/06/2014	1.5	Novo padrão	Amélia Pessoa
10/07/2014	1.6	Novo padrão	Mariana Victor
25/07/2014	1.7	Padrão de botões habilitados	Jorge Santiago
04/08/2014	1.8	Padrão de consulta de CNPJ na Receita Federal	Mariana Victor
21/08/2014	1.9	Alteração padrão de tela POP-UP	Jorge Santiago
01/09/2014	2.0	Inclusão do padrão da mensagem de confirmação de exclusão	Mariana Victor

Introdução

Este documento tem como finalidade apresentar os padrões de interface usados no projeto **SIGANET**. Serão definidos os padrões utilizados em componentes assim como as telas padronizadas do sistema.

Componentes de Tela

Esta seção apresenta o padrão criado para os componentes utilizados nas telas.

Fontes utilizadas

Delicious SmallCaps, Delicious e Verdana.

Paleta de Cores

Segue abaixo as cores utilizadas no sistema. Sempre que as cores forem mencionadas sem descrição do código identificador da cor, serão seguidos os tons descritos abaixo.





Inputs do tipo Texto

Os inputs terão fonte de cor preta e plano de fundo branco.

Botões

Os botões terão plano de fundo cinza (#afafaf) e fonte preta. Ao passar o mouse em cima ou o botão ficar em foco, o plano de fundo toma-se azul e a fonte branca.

Botões que dependem de filtros preenchidos para serem utilizados ou que tenham regra de negócio que não permita o seu uso, devem ficar desabilitados por default

Calendários

Os campos de calendários devem conter uma máscara de data (__)/__/__) e ao ser clicado abrir calendário conforme imagem abaixo. No caso de digitação de data inválida, o sistema deve exibir mensagem de ERRO com o seguinte texto: [Nome do Campo]: Não foi possível reconhecer "VALOR DIGITADO PELO USUÁRIO" como uma data válida.

OBS: O botão "Data de Hoje" será "Hoje".



Combos

Os combos devem apresentar uma caixa de pesquisa e seguir o padrão de design conforme imagem abaixo.





Filtros

Os filtros são os campos utilizados para buscar dados em determinadas funcionalidades. Os mesmos podem gerar uma tabela de resultados ou em alguns casos o conteúdo esperado na funcionalidade.

Segue abaixo um exemplo de filtro onde seu resultado já é o conteúdo da funcionalidade:



Quando o botão "Filtrar" é clicado, a janela dos filtros (destacada em cinza mais escuro) é fechada. Quando o resultado do filtro é exibido esta janela é fechada automaticamente, podendo o usuário clicar novamente no botão "Filtrar" para abri-la. Nos casos em que o filtro gera uma tabela de resultados o mesmo segue o modelo abaixo igual ao anterior, porém contando com o botão de "Buscar" conforme abaixo:



Tabelas de dados

a) Tabelas curtas:

Usado quando a quantidade de dados exibida será sempre pequena e com isso não haverá a necessidade de paginação ou campos de pesquisa:



Período	Meta
05/05/2013 A 11/05/2013	
12/05/2013 A 18/05/2013	
19/05/2013 A 25/05/2013	
26/05/2013 A 01/06/2013	

b) Campos editáveis:

Usado em campos internos da tabela que puderem ser editados.

Ao passar o mouse em cima linha toda é selecionada porém o campo editável é marcado com uma cor diferente e o ícone de um lápis é mostrado ao usuário:

Período	Meta
05/05/2013 A 11/05/2013	
12/05/2013 A 18/05/2013	
19/05/2013 A 25/05/2013	
26/05/2013 A 01/06/2013	

Ao clicar no campo o cursor é exibido e a imagem do lápis sai do campo.

c) Grid:

Usado na exibição de registros. Os grids do sistema obedecerão ao padrão da figura abaixo sempre informando ao usuário a quantidade de registros encontrados e possibilitando exportar os dados em formato .xls ou .pdf; pesquisas nos registros listados; a ordenação dos registros por uma determinada coluna, bastando para isso, clicar nesta e alterar a quantidade de itens exibidos por página e a navegação entre elas.

Os botões vinculados aos registros do grid, como por exemplo editar e excluir, só devem ficar habilitados quando houverem registros selecionados.



Identificação	Seq. Projeto	Localidade	Município	Urbaneza	Tipo	Quantidade	% P1MC	Coordenadas P1MC	% P1MC	Coordenadas P1MC
MARIA DE LOURDES SOUTA SANTOS 491.481.315-20	5	BARRUDA	BONITO BA	SOMBEL	 [PDF] [EXCL] [IMPR]	0	0	S 12° 00'27" / W 41° 11'52"	27992	S 12° 00'27" / W 41° 11'52"
MARIA DE JESUS 014.975.25-50	8	BARRUDA	BONITO BA	MORRIBONS	 [PDF] [EXCL] [IMPR]	0	0	S 11° 49'54" / W 41° 09'48"	28012	S 11° 49'54" / W 41° 09'48"

110 Registros encontrados

Mensagens

Este item descreve o padrão das mensagens exibidas para o usuário tanto com relação ao design como o texto de algumas mensagens padrões.

a) Mensagens de ATENÇÃO:

Plano de fundo amarelo com letras brancas.



b) Mensagens de INFORMAÇÃO:

Plano de fundo azul com letras brancas.





TEXTOS SÃO CORTEJOS, TEXTOS BREVEMENTE.

c) Mensagens de SUCESSO:

Plano de fundo verde com letras brancas.

REGISTRO FEITO COM SUCESSO.

d) Mensagens de ERRO:

Plano de fundo vermelho com letras brancas.

DATA DE NASCIMENTO: O USUÁRIO DEVE TER PELA MENOS 16 ANOS DE IDADE.

e) Validação de campos:

As mensagens de validação de campos serão mostradas ao usuário usando o padrão de mensagens de ERRO. Em seu texto deve constar o nome do campo que está incorreto seguido do erro em questão conforme imagem abaixo:

DATA DE NASCIMENTO: O USUÁRIO DEVE TER PELA MENOS 16 ANOS DE IDADE.

O campo incorreto deve ter suas bordas marcadas de vermelho como imagem abaixo:

*DATA DE NASCIMENTO

Quando mais de um erro ocorrer, o sistema deve mostrar ao mesmo tempo todos os erros possíveis conforme imagem abaixo:

E-MAIL: CAMPO OBRIGATORIO
DATA DE NASCIMENTO: CAMPO OBRIGATORIO
SEXO: CAMPO OBRIGATORIO

Links

Os links do sistema serão precedidos de uma imagem de uma gota de cor cinza.

 **ESQUECI MINHA SENHA**

Informações não editáveis

As informações não editáveis do sistema deverão estar em cor preta, com estilo **negrito**.

CPF

051.391.064-69

Tamanho dos campos

Todos os campos devem ter tamanhos semelhantes, variando apenas se são pequenos ou grandes. Ou seja, todos os campos grandes devem ter o mesmo tamanho assim como os pequenos. A definição com relação a que grupo o campo pertence deve ser feita levando em consideração o conteúdo do mesmo.

*E-MAIL

AMELIA.PESSOA@ASABRASIL.ORG.BR

*DATA DE NASCIMENTO

Disposição dos campos

A disposição dos campos vai depender diretamente do seu tamanho. Deverão constar no formulário primeiro todos os campos grandes depois todos os pequenos, salvo exceções em que o conteúdo do campo os obrigue a estarem juntos. Os campos grandes devem estar em colunas de dois em dois e os pequenos de três em três conforme ilustra a imagem abaixo. Para todos os casos, a descrição do campo deve estar em cima do mesmo e precedida de um asterisco (*) caso ele seja obrigatório.



*CONTRATO	ESTADO	
SELECIONE	SELECIONE	
SENHA	NOVA SENHA	CONFIRMAÇÃO SENHA

Uma das exceções com relação à disposição está nos campos CPF e NOME que devem sempre vir juntos, ocupando uma só linha e como primeiros da funcionalidade conforme imagem:

CPF	NOME
051.391.064-69	MARIA AMELIA PESSOA DA SILVA

Outra exceção em relação à disposição dos campos, está nos campos de consulta do CNPJ na Receita Federal, onde o campo de CNPJ deverá ser exibido em um painel separado dos demais campos, conforme imagem a seguir:

CNPJ
05.080.329/0001-23

NOME	APELIDO
ASSOCIAÇÃO PROGRAMA UM MILHÃO DE CISTERNAS PARA O SEMI-ARIDO	AP1MC
DATA DE FUNDAÇÃO	SITUAÇÃO
04/06/2002	ATIVA
ENDEREÇO	CEP
R NICARAGUA, 111 - ESPINHEIRO	52.020-190
MUNICÍPIO	ESTADO
RECIFE	PERNAMBUCO
DATA	HORA
04/08/2014	14:35:50

Telas Personalizadas

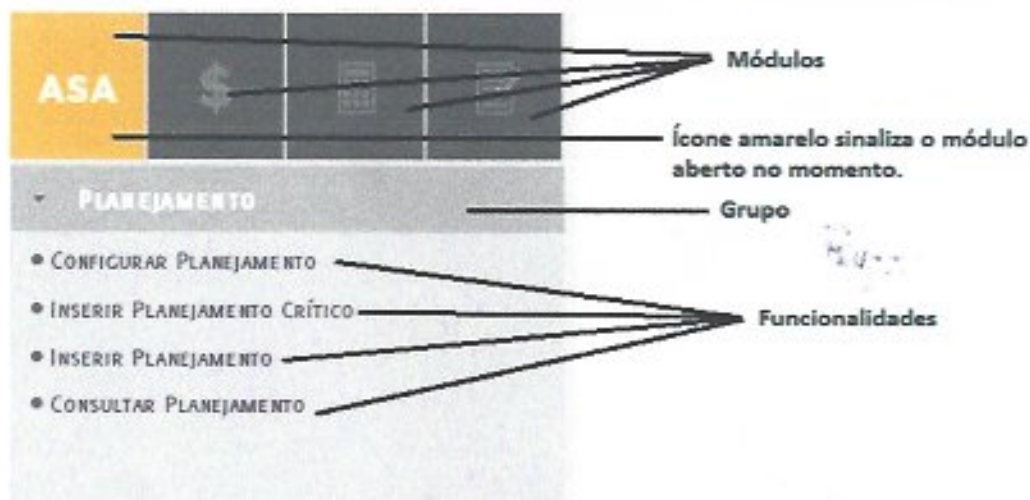
Esta seção descreve as telas que são únicas no sistema e portanto não seguem nenhum padrão.

Tela Principal do Sistema

A tela principal do sistema está dividida em quatro partes que serão descritas a seguir.

a) Menu:

O menu principal do sistema ficará localizado na parte esquerda da tela sendo visível a partir de qualquer funcionalidade do sistema. Subdivido em **Módulos** - Físico, Financeiro, Contabilidade e Cadastro. Dentro de cada módulo estão os **Grupos** e dentro destes estão as **Funcionalidades** conforme ilustrado na imagem a seguir.



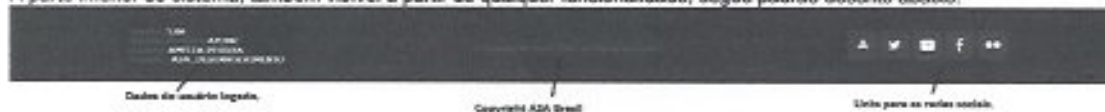
b) Topo:

A parte superior do sistema, visível a partir de qualquer funcionalidade, contará com os elementos ilustrados na imagem abaixo.



c) Rodapé:

A parte inferior do sistema, também visível a partir de qualquer funcionalidade, segue padrão descrito abaixo.



d) Centro:

A parte central do sistema será o local onde será exibido o conteúdo das funcionalidades selecionadas pelo usuário. Ao entrar no sistema será exibido um dashboard conforme o caso de uso UC0011_Dashboard seguindo o modelo de design abaixo.

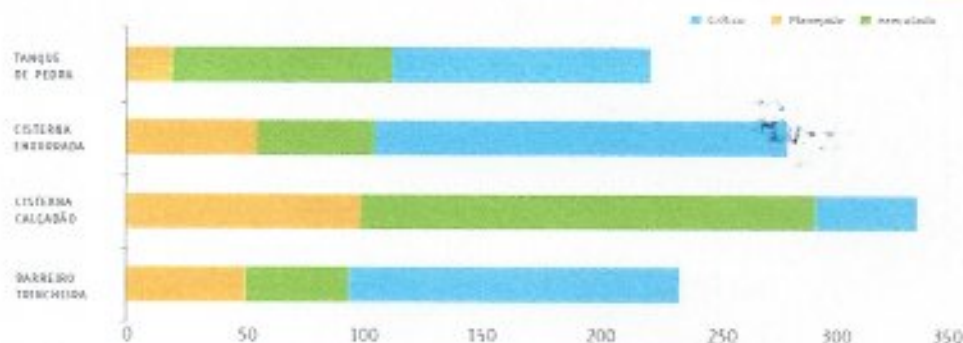
ATENÇÃO: O sistema está temporariamente fora de ar. Das 23h até as 06h da dia 23 de setembro de 2013

EXECUÇÃO PROGRAMA 1

EXECUÇÃO PROGRAMA 2

EXECUÇÃO PROGRAMA 3

VER TUDO



TECNOLOGIAS JÁ CONSTRUÍDAS PELA ASA

Item	Valor	Status
CISTERNA ESCOLAR (30 mil litros)	500.000	Concluído
CISTERNA ESCOLAR (30 mil litros)	500.000	Concluído
CISTERNA (20 mil litros)	500.000	Concluído
PI+2	500.000	Concluído
SAPATIM (INTERFERÊNCIA)	500.000	Concluído
BARRILHO	500.000	Concluído
NOTÍCIAS		Atualizado

LIBERAÇÃO PI
23 de Setembro 2013
EPPI realizou conferência pela conclusão do trabalho do PI+2 em Tanque de Pedra...

Padrão ainda em desenvolvimento.



Mensagens Padronizadas

Esta seção as mensagens padronizadas do sistema.

Mensagem de sucesso

Para as telas de edição, a mensagem de salvamento com sucesso deve ter o seguinte texto: "Registro Salvo com Sucesso". Para exclusões, a mensagem deve ser: "Registro Excluído com Sucesso".

Mensagem de campo obrigatório

"Nome do campo": Campo Obrigatório.

Mensagem de valores em formato inválido

"Nome do campo": Formato inválido.

Mensagem de pesquisa sem resultados

Não houve resultados para a pesquisa.

Mensagem de período final maior que inicial

A data final informada deve ser maior que a inicial.

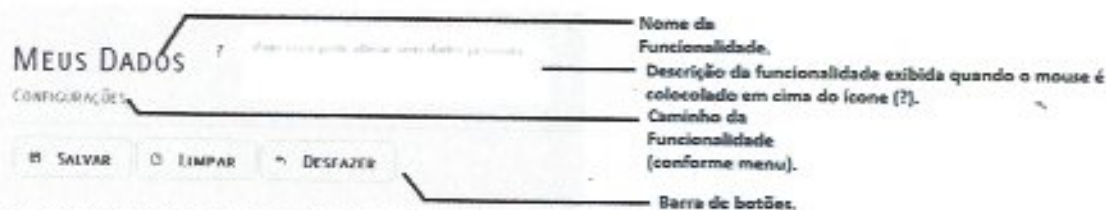
Mensagem de confirmação de exclusão

A mensagem de confirmação de exclusão de um registro deve ter o seguinte texto: "Deseja realmente excluir o registro?". Nas telas onde o usuário pode selecionar um ou mais registros para excluir, a mensagem deve ser: "Deseja realmente excluir o(s) registro(s)?".

Padrão Comum às Funcionalidades

Esta seção apresenta elementos comuns presentes em todas as funcionalidades do sistema salvo o respectivo **Padrão de Funcionalidade**, cujos modelos estão detalhados na próxima seção, diga o contrário.

Título da Funcionalidade



Com relação à barra de botões, os botões padrão seguem a ordem da imagem, **Salvar** que grava os dados presentes na tela; **Limpar** que deixa em branco todos os campos editáveis do formulário sem alterar os filtros e **Desfazer** que desconsidera as mudanças não salvas restaurando os dados conforme gravados no banco de dados.

Formulários

Os formulários, quando tiverem campos de preenchimento obrigatório devem ter uma legenda no final conforme imagem abaixo.





*E-MAIL AMELIA.PESSOA@ASABRASIL.ORG.BR	*DATA DE NASCIMENTO
*E-MAIL AMELIA.PESSOA@ASABRASIL.ORG.BR	*DATA DE NASCIMENTO
*CAMPO(S) OBRIGATORIO(S) _____ Legenda de campos obrigatórios.	

Períodos

Quando na funcionalidade houver um período, seja ele marcado em dias ou em meses, deve usar o padrão de calendário devido e certificar-se de que o período inicial seja menor que o período final.

Padrões de Funcionalidades

Esta seção apresenta os padrões utilizados em várias funcionalidades. Os casos de uso de cada funcionalidade indicam que padrão a mesma segue.

Padrão de Interface 01 [PI-01]

Tela de edição de dados sem filtro de busca inicial.
Exemplo:

Padrão de Interface 02 [PI-02]

Tela de consulta/alteração de dados com filtro inicial onde o resultado da busca gera o conteúdo esperado na funcionalidade.
Tela de filtro sem botão de "Buscar". Exemplo:

FILTRAR | LIMPAR | RESUMO GERAL | RESUMO GERAL CONSOLIDADO | GERAR GRÁFICO

*CONTRATO: SELECIONE

ESTADO: SELECIONE

UNIDADE GESTORA: SELECIONE

COMPONENTE: SELECIONE

ATIVIDADE: SELECIONE

PERÍODO: SELECIONE

*CAMPO(S) DESELECIONADO(S):

Ao realizar o filtro e gerar algum resultado na tela, o filtro será ocultado e o resultado esperado será mostrado na mesma tela. Exemplo:



Caso o usuário abra o filtro novamente o mesmo deverá ser disposto por cima do conteúdo da funcionalidade. Exemplo:

FILTRAR | LIMPAR | RESUMO GERAL | RESUMO GERAL CONSOLIDADO | GERAR GRÁFICO

*CONTRATO: 2500.008110.13.2 | PETROBRAS

ESTADO: SELECIONE

UNIDADE GESTORA: ACESSO DA XA VERDE

COMPONENTE: CAPACITAÇÕES

ATIVIDADE: CAPACITAÇÃO DE COMISSÕES MUNICIPAIS PARA CRITÉRIOS DE SELEC

PERÍODO: SELECIONE

*CAMPO(S) DESELECIONADO(S):

RESETA ZOOM | EXPORTAR

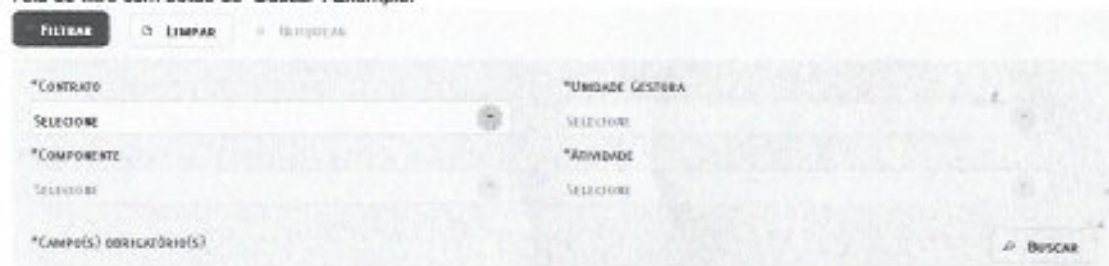
Padrão de Interface 03 [PI-03]

As telas que não exigem que o usuário esteja logado, como a própria tela de login, seguem o padrão abaixo com imagens de fundo passando de forma aleatória.



Padrão de Interface 04 [PI-04]

Tela de consulta/alteração de dados com filtro inicial onde o resultado da busca gera o conteúdo esperado na funcionalidade. Tela de filtro com botão de "Buscar". Exemplo:



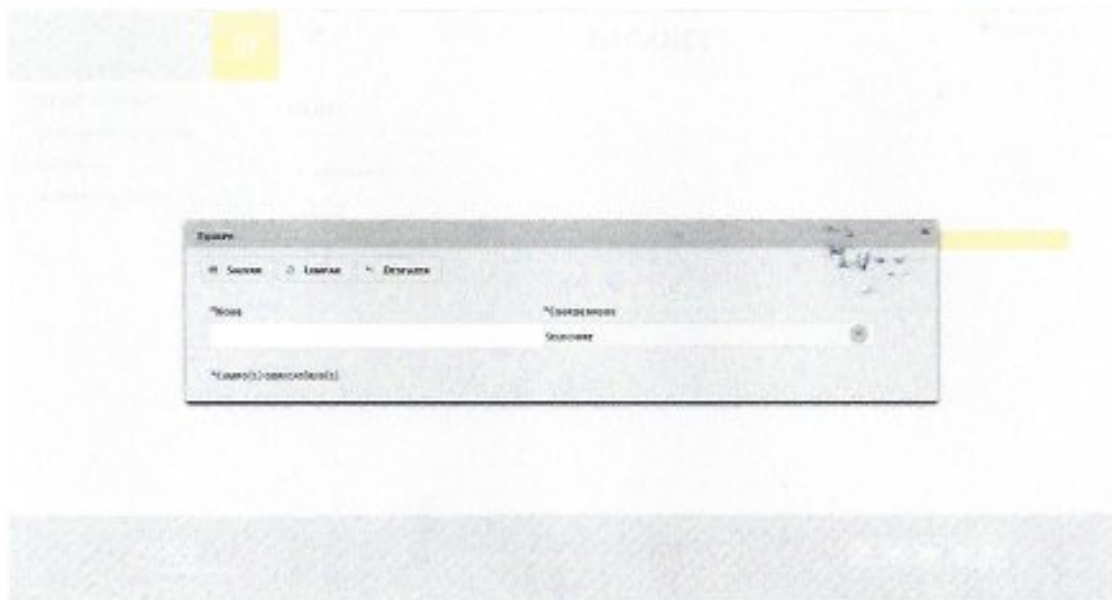
Assim como no PI-02, ao realizar o filtro e gerar algum resultado na tela, o filtro será ocultado e o resultado esperado será mostrado na mesma tela e caso o usuário abra o filtro novamente o mesmo deverá ser disposto por cima do conteúdo da funcionalidade.

Padrão de Interface 05 [PI-05]

Tela de consulta de dados, sem filtro inicial. Apenas apresentando grid em seu formato padrão.

Padrão de Interface 06 [PI-06]

Tela de manipulação de dados, tendo um filtro inicial, depois listando os dados encontrados em grid formato padrão, possibilitando ao usuário Editar ou Excluir registros nesta mesma tela. Ao selecionar um registro e clicar em editar, cadastrar ou clicar no mesmo duas vezes o sistema abrirá um pop-up para o usuário onde haverá um formulário para que o mesmo edite o registro selecionado. Ao salvar o cadastro com sucesso, o pop-up deverá ser fechado e a mensagem de sucesso mostrado na tela principal.



Padrão de Interface 07 [PI-07]

Tela para edição de dados, sem filtro inicial. Apenas apresentando grid em seu formato padrão e possibilitando Editar os registros nesta mesma tela.

Padrão de Interface 08 [PI-08]

Tela com wizards. Esta tela não apresentará o botão "Limpar" e só deve ser usada quando houver dependências entre os dados de uma tela para outra. Quando a separação de dados se der por uma questão de organização, deve-se usar abas (PI-09). Exemplo:



Padrão de Interface 09 [PI-09]

Tela com abas. Usada quando a separação de dados se der por uma questão de organização. Os dados das abas não devem ter dependência entre eles. No caso de dependência deve-se usar o padrão wizard (PI-08). Exemplo:



Padrão ainda em desenvolvimento.

Padrão de Interface 10 [PI-10]

Tela de manipulação de dados, listando todos os dados encontrados em grid formato padrão, possibilitando ao usuário Editar os dados no próprio grid ou selecionar um registro para Excluir. Na mesma tela, o usuário poderá selecionar a opção de Cadastrar que abrirá um Pop-up com os campos para o cadastro. Exemplo:

