**Diretriz de Verificação e Validação**

# Cenários para requisitos

1. **Inclusão**

* Incluir com sucesso;
* Validar mensagem de inclusão;
* Validar mensagem de obrigatoriedade de campos;
* Incluir mesmo registro (duplicidade de registro. Ex.: como mesmo nome, cpf, cnpj...);
* Validar mensagem de registro em duplicidade;
* Não preencher os campos obrigatórios e salvar;
* Inclusão de data com registro de data final menor que data inicial;
* Validar mensagem de data inválida;
* Incluir data inexistente (12/00/2010, 45/01/2010);
* Incluir data inválida (aa/02/2010);
* Incluir hora inexistente (30:26:00);
* Incluir hora inválida (30:xx:00).

1. **Alteração**

* Registrar uma alteração com sucesso;
* Alteração de registro para registro já existente;
* Validar mensagem de alteração para registro já existente;
* Alterar registro dependente;
* Validar mensagem de alteração;
* Cancelar uma alteração;
* Consultar uma alteração.

1. **Excluir uma inclusão**

* Excluir um registro com sucesso;
* Excluir registro dependente;
* Validar mensagem de exclusão;
* Validar mensagem de exclusão com dependência;
* Cancelar a opção de excluir um registro;
* Consultar se o registro foi excluído.

1. **Consultar registro incluído**

* Consultar por diferentes filtros e combinações;
* Realizar a pesquisa dos registros conforme os caracteres informados, sendo obrigatório a digitação de no mínimo 3 (caracteres) para realização de busca;
* Indicar os parâmetros de busca (pesquisa pelo título, palavra-chave. No corpo do texto, dentro de documentos...);
* Mensagem de validação para nenhum registro encontrado;
* Mensagem de validação para nenhum dado informado.

1. **Interface**

* Especificar a quantidade mínima de caracteres a serem inseridos para que o sistema possa realizar a busca;
* Para os campos de anexo, informar o tamanho, quantidade e formato;
* Máscaras para CPF, CNPJ, telefone e data. Usar validação de cpf e cnpj e componente do MAPA para data;
* Validar se os campos de confirmação de senha e e-mail não permitem copiar e colar;
* Validar tamanho (de preenchimento) do campo, se acata a quantidade digitada de caractere descrita na regra de negócio;
* Validar a inserção de dado diferente do tipo (numérico, alfanumérico...) pedido. (Ex: no campo data, inserir uma letra);
* Mensagem padrão para os campos obrigatórios;
* Mensagem padrão para os campos obrigatórios que não foram preenchidos;
* Exibição de relatórios com cabeçalho, campos a serem exibidos, paginação e formato (pdf);
* Navegação do teclado (setas, tab. Enter..);
* Valor default nos campos de selecione;
* Verificar nos campos tipo combo box que apresentam lista de nomes, se estão relacionados em ordem alfabética;
* Verificar se a ação Limpar está limpando todos os campos do formulário corretamente;
* Verificar se a ação Voltar, está voltando para tela anterior corretamente;
* Verificar se a ação Salvar está gravando os dados fornecidos;
* Verificar se a ação Cancelar está desprezando a ação realizada;
* Verificar se a ação Ajuda contém informações com as devidas orientações da página;
* Os documentos que possuem a opção de assinatura não podem ser impressos com os dados de assinatura em página isolada, ou seja, separada do texto do documento. A formatação deve ser alterada ou parte do texto deve ser remetida para outra página.
* O sistema deve permitir a navegação em browsers diferentes, ou seja, nos browser e versões homologadas pelo MAPA;
* O sistema dever permitir aos perfis dos usuários logados no sistema acesso apenas às funcionalidades definidas na documentação de requisitos. Ex.: O perfil que cadastra pode alterar, excluir e consultar; Validar se o perfil visitante só pode consultar