**Processo de Negócio**

**Critérios de Aceitação das User Stories – SISCAP**

Identificação do Projeto do Cliente SISCAP

Sistema para coletar, tratar e indexar as publicações oficiais dos jurisdicionados do TCE-PI, armazenando os textos para realização de consultas otimizadas através de uma interface web

TCE-PI

Critérios de Aceitação das User Stories - SISCAP

Versão 1.0

**Histórico de Revisões**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 25/09/2018 | 1.0 | Criação do Documento | Maria do Carmo de S. L. Costa |

Sumário

[➢ Cenários de Teste de Histórias de Usuário 3](#_1fob9te)

[Sprint 01 – Coleta Diária dos D.O. Através de JOB 3](#_3znysh7)

## Critérios de Aceitação das User Stories

|  |  |
| --- | --- |
| ***User Story***  ***SISCAP-07*** | *Como usuário, quero que a coleta de diários oficiais seja realizada diariamente* |
| ***User Story***  ***SISCAP-08*** | *Como usuário quero que, ao ser executado diariamente, o sistema tente buscar diários que estejam atrasados para manter o cadastro atualizado* |
| ***User Story***  ***SISCAP-149*** | *Como usuário, desejo que o sistema colete automaticamente os ANEXOS dos diários oficiais nas fontes cadastradas para que sejam armazenados* |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Critérios de Aceitação*** | 01- Um job agendado para coletar todos os dias e armazenar os diários Oficiais de 4 fontes pré-determinadas que estão cadastradas |

*REGRAS E SERVIÇOS*

|  |  |
| --- | --- |
| ***REG001*** | *Será criado um Job que ao ser executado irá chamar serviços de uma API para executar as tarefas necessárias* |
| ***REG002*** | *O Job irá funcionar através de um Scheduler EJB que deverá ser configurado para disparar todos os dias na hora configurada, momento em que o Job iniciará a sua execução.* |
| ***REG003*** | *Fica definido que serão* ***consultadas*** *4 fontes onde o coletar irá buscar os diários oficiais. São elas:*   * *Diário Oficial do Estado de Piauí* * *Diário Oficial de Teresina-PI* * *Diário Oficial de Parnaíba-PI* * *Diário Oficial dos Municípios* |
| ***REG004*** | *Os endereços destes diários deverão ser armazenados em* ***uma tabela*** *e* ***configurados*** *como fontes automatizadas.* |
| ***REG005*** | *Haverá o conceito de tipo de fontes a ser utilizado pelo Job para salvar o diário na fonte de tipo correspondente.* |
| ***REG006*** | *As fontes serão* ***consultadas*** *no banco de dados pelo nome da fonte* |
| ***REG007*** | *Após consultar as fontes automatizadas o Job deverá* ***consultar*** *os feriados existentes para a* ***fonte específica*** *que será buscada, também será* ***consultado*** *os feriados que valem para todas as fontes* |
| ***REG008*** | *O job* ***consultará o período*** *em que tentará buscar os diários anteriores e verificar se existe algum diário faltante.* |
| ***REG009*** | *Além de buscar o diário, o sistema irá verificar a quantidade de vezes em que já foi tentado buscar esse diário. Caso o valor seja maior que o estabelecido na tabela de parâmetros, o sistema não buscará novamente.* |
| ***REG010*** | *Toda tentativa de buscar diário deverá ser registrada no histórico de publicação.* |
| ***REG011*** | *O histórico de publicação deve conter os dados conforme o modelo de dados.* |
| ***REG012*** | *Os arquivos de diários oficiais terão limite máximo de 300 mb.* |
| ***REG013*** | *Deverá ser verificado se existe um arquivo de ANEXO de diário oficial, que também deverá ser baixado e uma flag indicando que é um anexo deverá ser criada.* |
| ***REG014*** | *Após buscar a publicação na fonte, a mesma deverá ser armazenada na tabela de publicações, em caso de não sucesso, a publicação daquele dia deverá ser criada, caso não exista, para que a informação de que não foi possível buscar o diário seja registrada.* |
|  | ***SERVIÇOS*** |
| ***API001*** | *Consulta fontes* |
| ***API002*** | *Cadastrar fonte* |
| ***API003*** | *Editar fonte* |
| ***API004*** | *Consultar Tipo de Fonte* |
| ***API005*** | *Cadastrar Tipo de Fonte* |
| ***API006*** | *Editar Tipo de Fonte* |
| ***API007*** | *Consultar Feriado nacional. Não utilizará ano do feriado apenas dia e mês* |
| ***API008*** | *Consultar Feriado Local. Utilizará o ano do feriado.* |
| ***API009*** | *Consultar período que deve ser buscado publicações anteriores* |
| ***API010*** | *Consulta publicações faltantes* |
| ***API011*** | *Consulta quantidade de tentativas de buscar uma determinada publicação* |
| ***API012*** | *Cadastrar histórico de publicação a cada movimentação da publicação* |
| ***API013*** | *Cadastrar Publicação* |
| ***API013*** | *Cadastrar Anexo de Publicação* |
| ***API014*** | *Cadastrar Publicação sem arquivo e um possível motivo da falta de sucesso* |
| ***API015*** | *Alterar Status da Publicação (SUCESSO, ERRO, AUSENTE)* |

|  |  |
| --- | --- |
| ***User Storie***  ***SISCAP-01*** | Como usuário, gostaria de configurar, para cada fonte, datas em que não haja diários a serem coletados para evitar alertas desnecessários |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Critérios de Aceitação*** | 01- Todos os critérios de preenchimento de campos seguem o que está estabelecido na planilha ‘PadraoNomeTabelasEColunas Mais novo’  02- É importante cadastrar, para cada fonte, os dias em que não houverem diários a ser coletados;  03- Não é necessário guardar fonte se houverem dias comuns para todas as fontes como, por exemplo, feriado nacional. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***User Storie***  ***SISCAP-04*** | Como usuário quero poder fazer o upload manual de um diário oficial para fontes cujas coletas automáticas ainda não estejam contempladas no sistema ou cujas coletas não ocorreram com sucesso |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Critérios de Aceitação*** | 01- Tela para lançamento manual do diário oficial a ser cadastrado;  02- Lista mostrando o nome da fonte;  03- Campo data do D.O.;  04- A fonte deverá estar cadastrada no sistema;  05- Indicar se é um anexo ou não;  06- Campo para seleção do arquivo para upload;  07- Botão de upload. |

*REGRAS E SERVIÇOS*

|  |  |
| --- | --- |
| ***REG006*** | *As fontes serão* ***consultadas*** *no banco de dados pelo nome da fonte* |
| ***REG011*** | *O histórico de publicação deve conter os dados conforme o modelo de dados.* |
| ***REG012*** | *Os arquivos de diários oficiais terão limite máximo de 300 Mb.* |
| ***REG013*** | *Deverá ser verificado se existe um arquivo de ANEXO de diário oficial, que também deverá ser baixado e uma flag indicando que é um anexo deverá ser criada.* |
| ***REG015*** | *Após buscar a publicação na fonte, a mesma deverá ser armazenada na*  *tabela de publicações com indicação de que é publicação de coleta manual* |
| ***REG016*** | *Haverá o conceito de tipo de fontes a ser utilizado na tela para salvar o diário na fonte de tipo correspondente.* |
| ***REG021*** | *Deverá ser verificado se a publicação da fonte e data informadas já existe no banco: Se existe e está com status true, a nova publicação não deverá ser registrada; se existe e está com status false, deverá ser atualizado seu registro com a nova publicação; e se não existe deverá ser criado um novo registro no banco para ela.* |
|  | ***SERVIÇOS*** |
| ***API002*** | *Cadastrar fonte* |
| ***API004*** | *Consultar Tipo de Fonte* |
| ***API012*** | *Cadastrar histórico de publicação a cada movimentação da publicação* |
| ***API013*** | *Cadastrar Publicação* |
| ***API013*** | *Cadastrar Anexo de Publicação* |

|  |  |
| --- | --- |
| ***User Storie***  ***SISCAP-02*** | Como usuário quero consultar publicação. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Critérios de Aceitação*** | 01- Uma tela para consulta de publicação;  02- Filtros para preenchimento da fonte, tipo de fonte, nome e data da publicação. |

*REGRAS E SERVIÇOS*

|  |  |
| --- | --- |
| ***REG017*** | *As publicações serão* ***consultadas*** *no banco de dados pelo [tipo de fonte, nome, data da publicação].* |
| ***REG018*** | No resultado de consulta com sucesso deverá ser exibida a publicação e o seu anexo quando houver. |
| ***REG019*** | No resultado de consulta sem sucesso para a data informada, deverá ser exibida mensagem de publicação indisponível na data. |
| ***REG020*** | no resultado de consulta sem sucesso para dados informados incorretamente, deverá ser exibida mensagem de dados não encontrados para os filtros informados. |
|  | ***SERVIÇOS*** |
| ***API001*** | *Consultar fontes* |
| ***API010*** | *Consultar publicação* |
| ***API011*** | *Consultar Tipo de Fonte* |

*PARAMETRO NOME SERÁ CADASTRADO COMO INDISPONIVEL*

|  |  |
| --- | --- |
| ***User Storie***  ***SISCAP-*** | Como usuário quero saber quais os diários não foram coletados para identificar a causa da falta de coleta. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Critérios de Aceitação*** | 01- Uma tela com os diarios que nao foram coletados e suas respectivas fontes |

|  |  |
| --- | --- |
| ***User Storie***  ***SISCAP-03*** | Como usuário, gostaria que o sistema enviasse alertas informando os dias em que os diários oficiais não forem coletados para que seja possível identificar as causas |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Critérios de Aceitação*** | 01- Um alerta na tela mostrando os dias em que os diarios nao forma coletados |

|  |  |
| --- | --- |
| ***User Storie***  ***SISCAP-05*** | Como usuário, desejo que o sistema colete automaticamente os diários oficiais nas fontes cadastradas para que sejam armazenados |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Critérios de Aceitação*** | 01- Um job agendado para coletar todos os dias e armazenar os diarios das fontes cadastradas. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***User Storie***  ***SISCAP-06*** | Como usuário quero consultar a situação de coleta dos diários oficiais para monitorar a situação |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Critérios de Aceitação*** | 01- Uma tela com campo para digitar o nome de qual a publicação sua desejo saber sua situação de coleta e em seguida confirmar e efetuar a busca;  02- Um botão para cancelar e fechar a tela;  03- Uma tela para mostrar nome, data e status. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***User Storie***  ***SISCAP-7*** | Como usuário, quero que a coleta de diários oficiais seja realizada diariamente. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Critérios de Aceitação*** | 01- Coleta realizada diaraiamente através de job;  02- Os critérios de preenchimento de campos devem seguir o que está estabelecido na planilha ‘PadraoNomeTabelasEColunas Mais novo’;  03- Registro do ‘status’ preenchido com a informação 'sucesso' quando as informações forem corretamente gravadas para fontes de publicações disponíveis no momento ou ‘erro’ se as informações forem gravadas incorretamente.  04- Campo 'anexo' preenchido com a letra 'S', quando houver anexo para a publicação ou com 'N' em caso contrario;  05- Campo 'quantidade\_tentativas' incrementado em uma unidade para cada vez que o campo 'status' for gravado com 'erro'. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***User Storie***  ***SISCAP-38*** | Criar Tela de Cadastrar datas em que não há diários a serem coletados |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Critérios de Aceitação*** | * Sugestão: Listar as Datas já cadastradas e um input para colocar a data e outro para descrição. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***User Storie***  ***SISCAP-39*** | Criar Cadastro de datas para não coletar |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Critérios de Aceitação*** | Usar chamada a API para ir ao banco. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***User Storie***  ***SISCAP-40*** | Criar Serviço na API de Adicionar e Remover Data para diário não ser coletado |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Critérios de Aceitação*** | Restrição de não colocar data já passada. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***User Storie***  ***SISCAP-45*** | Acrescentar na Tela de Cadastrar datas em que não há diários a serem coletados, uma SEÇÃO com a lista de diários que não foram coletados |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Critérios de Aceitação*** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| ***User Storie***  ***SISCAP-69*** | Criar Coleta Automática do Diário Oficial da Parnaíba. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Critérios de Aceitação*** | 01- Fonte identificada com o 'id' e nome conforme título da US;  02- Acompanhar regras da US SISCAP-7. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***User Storie***  ***SISCAP-70*** | Criar Coleta Automática do Diário Oficial de Teresina. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Critérios de Aceitação*** | 01- Fonte identificada com o 'id' e nome conforme título da US;  02- Acompanhar regras da US SISCAP-69. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***User Storie***  ***SISCAP-71*** | Criar Coleta Automática do Diário Oficial dos Municípios do Piauí. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Critérios de Aceitação*** | 01- Fonte identificada com o 'id' e nome conforme título da US;  02- Acompanhar regras da US SISCAP-69. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***User Storie***  ***SISCAP-72*** | Criar Coleta Automática do Diário Oficial do Estado do Piauí. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Critérios de Aceitação*** | 01- Fonte identificada com o 'id' e nome conforme título da US;  02- Acompanhar regras da US SISCAP-69. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***User Storie***  ***SISCAP-73*** | Criar verificação de feriado na Coleta Automática do Diário Oficial do Estado do Piauí. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Critérios de Aceitação*** | 01- Data da coleta comparada com as datas cadastradas na tabela 'feriado' onde o campo 'fonte' seja identificado com o 'id' e nome conforme título da US. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***User Storie***  ***SISCAP-74*** | Criar verificação de feriado na Coleta Automática do Diário Oficial da Parnaíba. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Critérios de Aceitação*** | 01- Acompanhar regras da US SISCAP-74. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***User Storie***  ***SISCAP-75*** | Criar verificação de feriado na Coleta Automática do Diário Oficial de Teresina. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Critérios de Aceitação*** | 01- Acompanhar regras da US SISCAP-69. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***User Storie***  ***SISCAP-76*** | Criar verificação de feriado na Coleta Automática do Diário Oficial dos Municípios do Piauí. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Critérios de Aceitação*** | 01- É importante finalizar tarefa do job quando a data da coleta for igual as datas cadastradas na tabela 'feriado' e o campo 'fonte' for igual a que está descrita ns US SISCAP-76 |

|  |  |
| --- | --- |
| ***User Storie***  ***SISCAP-77*** | Criar Coleta Automática do Anexo do Diário Oficial de Teresina. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Critérios de Aceitação*** | 01- Coleta automática feita através de job;  02- Quando a publicação onde o campo 'id\_fonte' for igual ao ao titulo desta User Story, e estiver com o campo 'possui\_anexo' da mesma, contém a letra 'N', a tarefa do job está encerrada;  03- Os critérios de preenchimento de campos devem seguir o que está estabelecido na planilha ‘PadraoNomeTabelasEColunas Mais novo’; |

|  |  |
| --- | --- |
| ***User Storie***  ***SISCAP-88*** | Criar job para executar os coletores dos diários oficiais |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Critérios de Aceitação*** |  |