###### logo2

###### Especificação de Demanda Simplificada

**EDS\_CIDIZ\_2015\_00001**

**Automatizar Relatório de Fechamento Semanal / Mensal**

Mundo Cidiz

***Envolvidos***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Usuário(s)/Departamento(s) requisitante(s)*** | | ***Telefone/Ramal*** |
| Jorge M Junior / TI / Cidiz - CAD | | 81 9426 8777 |
| ***Líder Técnico – Cidiz - TI*** | ***Líder da Demanda - Fábrica*** | |
| Kenedy Araujo | Jorge M Junior | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Controle de Mudança | | | | |
| Versão | Data | Mudança | Responsável | Revisor |
| 1.0 | 05/01/2015 | Versão Inicial | Jorge M Junior |  |
|  |  |  |  |  |

Índice

[1. Análise de Impactos Inicial 5](#_Toc408903645)

[2. Visão Geral da Solução 5](#_Toc408903646)

[2.1. Descrição da Demanda 5](#_Toc408903647)

[2.2. Identificação da Demanda 5](#_Toc408903648)

[2.3. Referências: 5](#_Toc408903649)

[3. Detalhamento do Escopo 5](#_Toc408903650)

[3.1. Descrição do Processo 5](#_Toc408903651)

[3.2. Descrição do Problema 6](#_Toc408903652)

[3.3. Requisitos do Usuário 6](#_Toc408903653)

[3.4. Features - Características 6](#_Toc408903654)

[3.5. Usuários Envolvidos - Stakeholders 6](#_Toc408903655)

[3.6. Sistemas Impactados 7](#_Toc408903656)

[3.7. Planilha de Interfaces 7](#_Toc408903657)

[3.8. Premissas 7](#_Toc408903658)

[3.9. Restrições 8](#_Toc408903659)

[4. Considerações de Testes 8](#_Toc408903660)

[5. Estimativas de Prazo 8](#_Toc408903661)

[6. Garantia de Manutenção Corretiva 8](#_Toc408903662)

[7. Elaboração do Modelo de Dados Lógico 8](#_Toc408903663)

[7.1. Modelo de Dados 8](#_Toc408903664)

[8. Elaboração do Modelo de Dados Físico 9](#_Toc408903665)

[8.1. Modelo de Dados 9](#_Toc408903666)

[9. Descrição Funcional das Mudanças 9](#_Toc408903667)

[9.1. Lista e Descrição de Atores 9](#_Toc408903668)

[9.2. Lista de Casos de Uso 9](#_Toc408903669)

[9.3. Descrição dos Casos de uso, Regras de Negócio e Requisitos Especiais 9](#_Toc408903670)

[10. Descrição da situação esperada após entrada em produção 11](#_Toc408903671)

[11. Descrição Técnica 11](#_Toc408903672)

[11.1. Inventário de Objetos. 11](#_Toc408903673)

[12. Localização no Controlador de Versões 14](#_Toc408903674)

[13. Periodicidade 14](#_Toc408903675)

[14. Requisitos Suplementares da Demanda 14](#_Toc408903676)

[15. Pendências 14](#_Toc408903677)

[16. Anexos 15](#_Toc408903678)

# Análise de Impactos Inicial



N/A.



N/A.

# Visão Geral da Solução

## **Descrição da Demanda**

< descrição do objetivo da demanda.>

Esta demanda tem como objetivo a criação do relatório Automatizado de fechamento Semanal / Mensal possibilitando o conhecimento por parte do usuário destas informações extraidas.

## **Identificação da Demanda**

|  |
| --- |
| Equipe:  Fábrica CIDIZ - TI |
| Função de negócio associada:  Relatórios Gerenciais - Automatizar fechamento semanal / Mensal |

## **Referências:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Documento** | **Data de Criação (\*)** | **Fonte de Origem** |
| UC001 - Qualificar Distribuidores.doc | 15/01/2015 | CIDIZ – TI |
| UC002 - Gerar prévia de bônus de equipe.doc | XX/01/2015 | CIDIZ – TI |
| UC003 - Aplicar critérios de Ganhar Como.doc | XX/01/2015 | CIDIZ – TI |
| UC004 - Liberar bônus de equipe.doc | XX/01/2015 | CIDIZ – TI |
| UC005 - Reter pontos excedentes.doc | XX/01/2015 | CIDIZ – TI |
| Plano Bonificação Oficial.pdf | 10/12/2014 | CIDIZ – TI |
| Cronograma Consolidado EDS\_CIDIZ\_2015\_00001.mpp | 12/01/2015 | CIDIZ – TI |

(\*) Quando pertinente

# Detalhamento do Escopo

## **Descrição do Processo**

### Situação Atual

Atualmente o fechamento semanal / Mensal é feito manualmente através de dados extraídos do banco e exportados para uma planilha no MS Excel, sendo assim uma atividade fadigosa e sujeita a erros.

O usuário não tem uma visão geral da sua posição em relação ao fechamento.

### Situação Futura

Após esta demanda, a solução a ser adotada será de gerar/ visualizar / Exportar o relatório de fechamento semanal / Mensal automaticamente pelo sistema, para que em futuras atualizações não seja mais necessária a intervenção do desenvolvedor neste relatório no CIDIZ.

******

N/A.

## **Descrição do Problema**

Atualmente os relatórios semanais são exportados para uma planilha do Excel e destes dados feito filtros e analise manuais para o fechamento e consolidação do relatório

## **Requisitos do Usuário**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Id do Requisito** | **Texto do Requisito de Negócio** | **Regras de Negócio** |
| RQN1 | Ter acesso a funcionalidade |  |

## **Features - Características**

## 

|  |  |
| --- | --- |
| **Id da Feature** | **Texto da Feature** |
| FEAT001 | O relatório de fechamento devera Qualificar Distribuidores semanalmente (Domingo a sábado) e realizar o relatório consolidado Mensal (inicia no dia 01 e termina no último dia do mês) e ser gerado altomaticamente, semanalmente e Mensal, e ter possibilidade de ser exportado para planilha |

## **Usuários Envolvidos - Stakeholders**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Área** | **Usuário** | **Necessidades** | **Usuário Principal?** |
| Diretoria | Arthur Galvão | Responsável pela criação das RGN | Sim |
| CAD | Marco Tavares | Usuário do sistema | Sim |
| TI | Kenedy Araujo | Gerencia de TI – Homologação | Não |
| TI | Cidiz - TI | Desenvolvimento e analise | Não |

## **Sistemas Impactados**

| **Sistemas** | **Módulo (s) Impactado(s)** | **Tipo de Impacto\*** | **Detalhamento do Impacto** | **Tipo de Interface \*\*** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Mundo Cidiz | Relatório | Desenvolvimento | Criação do Relatório de fechamento semanal / Mensal | N/A |

(\*) Classificar entre Desenvolvimento, Leitura de Dados ou Atualização de Dados. Em caso de outro, especificar;

(\*\*) Interface Síncrona = SYNC, Interface Assíncrona = ASYNC;

## **Planilha de Interfaces**

As interfaces já existentes entre os sistemas e a forma de comunicação dos mesmos não sofrerão alterações.

## **Premissas**

* Nessa demanda, será criado o relatório de fechamento semanal / Mensal no sistema Mundo Cidiz com base nos seguintes filtros.

1 – UC001 - Qualificar Distribuidores,  
2 - UC002 - Gerar prévia de bônus de equipe,  
3 - UC003 - Aplicar critérios de Ganhar Como,  
4 - UC004 - Liberar bônus de equipe e   
5 - UC005 - Reter pontos excedentes.

* O sistema informará quais perfis possuirão acesso ao relatório.
* A Cidiz - TI será responsável por mobilizar os usuários de forma a obter os “aceites” dos produtos gerados pelo projeto (ex: Especificações Funcionais e Técnicas, Planos de Testes, Release Notes, EDS, ACR, etc...) de acordo com os prazos definidos em cronograma (durante a etapa de definição do cronograma de projeto). Caso os departamentos não cumpra os prazos acordados no cronograma, os eventuais impactos em esforço, custo e prazo serão negociados entre as partes.
* A entrada de novos projetos durante a execução deste estará sujeita ao planejamento de releases e merges, avaliado de forma conjunta, de forma a evitar impacto no andamento do projeto. O esforço para merge dos novos projetos com o projeto escopo desta proposta deverá ser orçado nos novos projetos.
* A Cidiz-TI deverá garantir o alinhamento entre o projeto em questão e quaisquer projetos que se relacionem com o mesmo, bem como endereçar as questões com característica Cross projetos.
* Todas as variáveis de ambiente devem estar definidas;
* Os diretórios indicados neste documento devem estar disponibilizados e com permissão de leitura e escrita;
* No arquivo de log irão constar todas e quaisquer situações de erro detectadas pelo programa;
* As linhas não poderão gerar mais de 70% da pontuação referente a menor equipe do binário.

## **Restrições**

* Essa demanda está restrita somente ao sistema Mundo Cidiz.
* Não está contemplado nenhum tipo de criação e/ou alteração nos processos já existentes dos produtos no Mundo Cidiz (tarefas, regras, interfaces, perfis, validação de campos, etc...)

# Considerações de Testes

N/A.

### Massa de Dados

Banco de homologação

Os dados de saída deverão ser validados pelo Cidiz-CAD / Diretoria.

### Integração

N/A.

### Completude

N/A.

# Estimativas de Prazo

O cronograma será alinhado em 5 semanas.

# Garantia de Manutenção Corretiva

A garantia de manutenção corretiva será cumprida de acordo com execução dos testes.

# Elaboração do Modelo de Dados Lógico

## **Modelo de Dados**

N/A.

### Relação de Objetos Impactados

*Para todo script criado (CRUD) deverá ser criado o script de Rollback.*

# Elaboração do Modelo de Dados Físico

## **Modelo de Dados**

ATENÇÃO: Após a atualização de cada ambiente (Desenvolvimento, Homologação e Produção) é obrigatória a atualização dos modelos de dados referentes aos mesmos.

### Relação de Objetos Impactados

N/A.

# Descrição Funcional das Mudanças

O sistema Mundo Cidiz não possui a funcionalidade de gerar relatório de fechamento Semanal / Mensal, portanto, esses relatórios devem contemplar a extração destes dados.

## **Lista e Descrição de Atores**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ator** | **Usuário** | **Necessidades** |
| Cidiz-CAD | Marco Tavares | Usuário do sistema |
| DI | Distribuidor | Usuário do sistema |

## **Lista de Casos de Uso**

N/A.

## **Descrição dos Casos de uso, Regras de Negócio e Requisitos Especiais**

N/A.

### Modelos de Casos de Uso

N/A.

### Descrição

N/A.

### Atores:

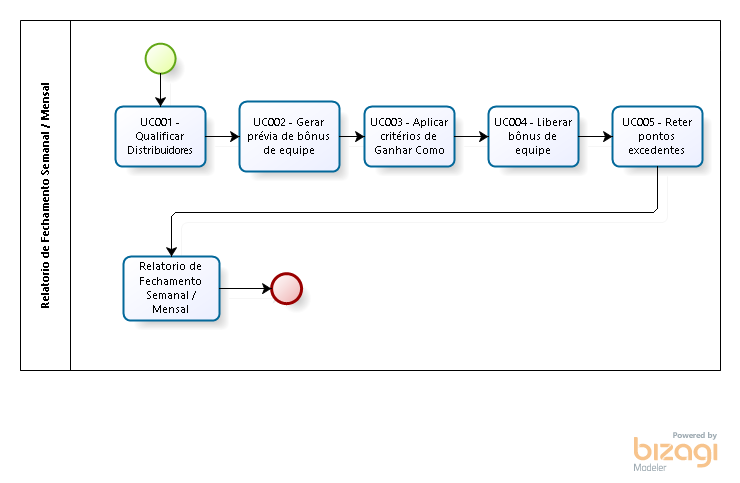
N/A.

### Pré-condições:

N/A.

### Fluxo de Eventos

#### **Fluxo Básico:**



#### **Fluxo Alternativo:**

N/A.

#### **Fluxo de Exceção:**

N/A.

### Requisitos Especiais:

N/A.

### Regras de Negócio

|  |  |
| --- | --- |
| **Id da Regra de Negócio** | **Texto da Regra de Negócio** |
| <RGN00X> | Descrição da RGN: |

### Pós-condições

Relatório de fechamento semanal / Mensal gerado com sucesso

### Observações

N/A.

# Descrição da situação esperada após entrada em produção

O sistema terá a condição de gerar o relatório Semanal / Mensal armazenando os dados para consulta e View.

# Descrição Técnica

Criação do relatório automatizado de fechamento Semanal / Mensal.

## **Inventário de Objetos.**

Inserir nesta seção as Tabela, Coluna, Chave, Índice, Relacionamento, Constraint, etc criadas e/ou alteradas em acordo com a solução dada pela demanda.

*(\*) <Criação, alteração ou exclusão de objeto>*

*(\*\*) <Tabela, Coluna, Chave, Índice, Relacionamento, Constraint, etc.>*

*(\*\*\*) <Tipo(tamanho)>*

*(\*\*\*\*) <Nome do objeto> Caso a coluna Tipo de Objeto seja diferente de Tabela, o nome do objeto deve ser precedido pelo nome da tabela na qual o objeto está sendo alterado.*

*(\*\*\*\*\*) <Descrever o motivo da ação solicitada>*

### Tabelas

Será criado as tabelas para o Relatório de fechamento Semanal / Mensal.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ação(\*)** | **Tipo de Objeto(\*\*)** | **Tipo de Dado / Tamanho(\*\*\*)** | **Nome do Objeto (\*\*\*\*)** | **Descrição (\*\*\*\*\*)** |
| *Criação* | *Tabela* | *N/A* | *TB\_REL\_FECHAMENTO\_SEMANAL\_MES* | *Tabela temporária responsável pelos dados do relatório de fechamento semanal / final* |
| *Criação* | *Tabela* | *N/A* | *TB\_QUALIFICAR\_DISTRIBUIDORES* | *Tabela temporária responsável pelos dados de Qualificar Distribuidores* |
| *Criação* | *Tabela* | *N/A* | *TB\_GERAR\_PREVIA\_BONUS\_EQUIPE* | *Tabela temporária responsável pelos dados de Gerar prévia de bônus de equipe* |
| *Criação* | *Tabela* | *N/A* | *TB\_APLICAR\_CRITERIOS\_GANHAR\_COMO* | *Tabela temporária responsável pelos dados de Aplicar critérios de Ganhar Como* |
| *Criação* | *Tabela* | *N/A* | *TB\_LIBERA\_BONUS\_EQUIPE* | *Tabela temporária responsável pelos dados de Liberar bônus de equipe* |
| *Criação* | *Tabela* | *N/A* | *TB\_RETER\_PTS\_EXECEDENTE* | *Tabela temporária responsável pelos dados de Reter pontos excedentes* |

### Colunas, chaves e índice

Inserir nesta seção as Coluna, Chave, Índice, Relacionamento, Constraint criadas e/ou alteradas em acordo com a solução dada pela demanda.

*(\*) <Criação, alteração ou exclusão de objeto>*

*(\*\*) <Tabela, Coluna, Chave, Índice, Relacionamento, Constraint, etc.>*

*(\*\*\*) <Tipo(tamanho)>*

*(\*\*\*\*) <Nome do objeto> Caso a coluna Tipo de Objeto seja diferente de Tabela, o nome do objeto deve ser precedido pelo nome da tabela na qual o objeto está sendo alterado.*

*(\*\*\*\*\*) <Descrever o motivo da ação solicitada>*

#### Tabela REL\_FECHAMENTO\_SEMANAL\_MES

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ação(\*)** | **Tipo de Objeto(\*\*)** | **Tipo de Dado / Tamanho(\*\*\*)** | **Nome do Objeto / Mnemônico (\*\*\*\*)** | **Descrição (\*\*\*\*\*)** |
| *Criação* | *Índice* | *INT(10)* | *ID\_ REL\_FECHAMENTO\_SEMANAL\_MES* | *Campo responsável pelo armazenamento da FK do relatório de fechamento semanal / final* |
| *Criação* | *Coluna* |  |  |  |

#### Tabela TB\_QUALIFICAR\_DISTRIBUIDORES

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ação(\*)** | **Tipo de Objeto(\*\*)** | **Tipo de Dado / Tamanho(\*\*\*)** | **Nome do Objeto / Mnemônico (\*\*\*\*)** | **Descrição (\*\*\*\*\*)** |
| *Criação* | *Índice* | *INT(10)* | *ID\_TB\_QUALIFICAR\_DISTRIBUIDORES* | *Campo responsável pelo armazenamento da FK do relatório de Qualificar Distribuidores* |
| *Criação* | *Coluna* |  |  |  |

#### Tabela TB\_GERAR\_PREVIA\_BONUS\_EQUIPE

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ação(\*)** | **Tipo de Objeto(\*\*)** | **Tipo de Dado / Tamanho(\*\*\*)** | **Nome do Objeto / Mnemônico (\*\*\*\*)** | **Descrição (\*\*\*\*\*)** |
| *Criação* | *Índice* | *INT(10)* | *ID\_TB\_GERAR\_PREVIA\_BONUS\_EQUIPE* | *Campo responsável pelo armazenamento da FK do relatório de Gerar Previa do Bônus de equipe* |
| *Criação* | *Coluna* |  |  |  |

#### Tabela TB\_APLICAR\_CRITERIOS\_GANHAR\_COMO

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ação(\*)** | **Tipo de Objeto(\*\*)** | **Tipo de Dado / Tamanho(\*\*\*)** | **Nome do Objeto / Mnemônico (\*\*\*\*)** | **Descrição (\*\*\*\*\*)** |
| *Criação* | *Índice* | *INT(10)* | *ID\_TB\_APLICAR\_CRITERIOS\_GANHAR\_COMO* | *Campo responsável pelo armazenamento da FK do relatório de Aplicar Critérios Ganhar Como.* |
| *Criação* | *Coluna* |  |  |  |

#### Tabela TB\_LIBERA\_BONUS\_EQUIPE

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ação(\*)** | **Tipo de Objeto(\*\*)** | **Tipo de Dado / Tamanho(\*\*\*)** | **Nome do Objeto / Mnemônico (\*\*\*\*)** | **Descrição (\*\*\*\*\*)** |
| *Criação* | *Índice* | *INT(10)* | *ID\_TB\_* *TB\_LIBERA\_BONUS\_EQUIPE* | *Campo responsável pelo armazenamento da FK do relatório de Liberar Bônus Equipe* |
| *Criação* | *Coluna* |  |  |  |

#### Tabela TB\_RETER\_PTS\_EXECEDENTE

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ação(\*)** | **Tipo de Objeto(\*\*)** | **Tipo de Dado / Tamanho(\*\*\*)** | **Nome do Objeto / Mnemônico (\*\*\*\*)** | **Descrição (\*\*\*\*\*)** |
| *Criação* | *Índice* | *INT(10)* | *ID\_TB\_RETER\_PTS\_EXECEDENTE* | *Campo responsável pelo armazenamento da FK do relatório de Reter Pontos Excedentes* |
| *Criação* | *Coluna* |  |  |  |

# Localização no Controlador de Versões

Toda a documentação encontrasse no diretório abaixo.

https://github.com/galvaoarthur/cidiz\_docs/tree/master/Demandas/2015/Mundo%20Cidiz/Cidiz\_2015\_00001

# Periodicidade

O relatório de fechamento deverá ser gerado automaticamente semanalmente e mensalmente.

# Requisitos Suplementares da Demanda

N/A.

# Pendências

N/A.

# Anexos

N/A.