

**Detalhamento de Caso de Uso UC002- Gerar prévia de bônus de equipe**

**CIDIZ\_2015\_0001**

**Automatizar Relatório de Fechamento Semanal / Mensal**

**Mundo Cidiz**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Controle de Mudança\*** | | | | |
| Versão | Data | Mudança | Responsável | Revisor |
| 1.0 | 14/01/2015 | Versão Incial | Jorge Moreira Junior |  |

**Índice**

[1. UC001 - Qualificar Distribuidores 4](#_Toc409018990)

[1.1 Diagrama de Atividade 4](#_Toc409018991)

[1.2 Breve Descrição\* 5](#_Toc409018992)

[1.3 Atores\* 5](#_Toc409018993)

[1.4 Pré-condições\* 5](#_Toc409018994)

[1.5 Fluxo Básico\* 5](#_Toc409018995)

[1.6 Fluxo Alternativo 5](#_Toc409018996)

[1.6.1 FA001 5](#_Toc409018997)

[1.7 Fluxo de Exceção 6](#_Toc409018998)

[1.7.1 FE001 6](#_Toc409018999)

[1.8 Requisitos Especiais\* 6](#_Toc409019000)

[1.9 Regras de Negócio\* 6](#_Toc409019001)

[1.9.1 RGN001 6](#_Toc409019002)

[1.9.2 RGN002 7](#_Toc409019003)

[1.9.3 RGN003 7](#_Toc409019004)

[1.9.4 RGN004 7](#_Toc409019005)

[1.9.5 RGN005 8](#_Toc409019006)

[1.10 Pós-condições\* 8](#_Toc409019007)

[1.11 Observações 8](#_Toc409019008)

**Detalhamento de Casos de Uso**

# UC001 - Qualificar Distribuidores

## Diagrama de Atividade

[]

## Breve Descrição\*

Este Caso de Uso está relacionado a bonificação de distribuidores do sistema Mundo Cidiz e tem como objetivo Gerar a prévia de bônus de equipe.

## Atores\*

UC0001 - Qualificar Distribuidores

## Pré-condições\*

O sistema deverá conter todos os dados necessários para a execução do serviço.

O Distribuidor Independente deve ter o status de ativo e qualificado.

## Fluxo Básico\*

1. O caso de uso se inicia quando o sistema Cidiz finaliza o UC001recebe a ordem para gerar o relatório de fechamento semanal / Mensal periodicamente todos os sábados e gerara um período retroativo de 7 dias (Domingo a sábado), executa a tarefa de qualificar Distribuidores. [RE001], [RGN001], [FA001], [RGN002], [RGN003], [RGN004] e [RGN005];
2. O sistema qualifica os Distribuidores ativos e qualificados (Caso o distribuidor atinja os requisitos em uma única semana, ele poderá atingir o nível ainda na virada desta semana.)
3. O caso de uso é encerrado.

## Fluxo Alternativo

### FA001

**Nome:** Verificar Linha(s) Ativa(s) e qualificadas.

**Descrição:** O sistema verifica, conforme o nivel do distribuidor, o(s) distribuidore(s) Ativo(s) e qualificado(s) em sua rede Unilevel. Quantidade de Downlines ativos advindos de linhas distintas de indicação

1. O sistema verifica se existe(m) linha(s) ativa(s) conforme regra de negocio. [FE001].
2. O sistema valida a qualificacao se existe(m) linha(s) ativa(s) conforme regra de negocio.
3. O sistema retorna a validacao do distribuidor
4. O fluxo é encerrado.

## Fluxo de Exceção

### FE001

**Nome:** Verificar Linha(s) Ativa(s) e qualificadas com nivel superior a RGN .

**Descrição:** O sistema verifica, conforme o nivel do distribuidor, o(s) distribuidore(s) Ativo(s) e qualificado(s) em sua rede Unilevel com niveis superior ao solicitado na Regra de negocio. Quantidade de Downlines ativos advindos de linhas distintas de indicação.

1. O sistema verifica se existe(m) linha(s) ativa(s) com nivel superior a regra de negocio.
2. O sistema valida a qualificacao se existe(m) linha(s) ativa(s) conforme regra de negocio.
3. O sistema retorna a validacao do distribuidor.
4. O fluxo é encerrado.

## Requisitos Especiais\*

**RE001 -** Informações para cálculo total de pontos sempre serão realizadas com o **menor** **binário (pontuação da menor equipe)** prevista e parametrizáveis

**Descrição:** Para os cálculos sempre serão utilizados os pontos referentes ao menor binário. Pontos da menor equipe.

## Regras de Negócio\*

### RGN001

**Nome:** Qualificar Grupo

**Descrição:** Qualificar o distribuidor conforme pontos adquiridos no menor binario no periodo, seguindo a tabela abaixo.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Item** | **Qtd de pts no menor binário (Pontuação da menor equipe)** | **Qualificar** |
|  | De 0 até < 600 | Distribuidor |
|  | De 600 ate < 24 800 | Belt |
|  | De 24 800 até < 72 800 | Executive |
|  | De 72 800 até < 550 000 | Board Executive |
|  | De 550 000 até 2 500 000 | Elite Executive |

Os campos abaixo estarão disponíveis para realizar a consulta ao aceite.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Item** | **Campo** | **Obrigatoriedade** |
|  | Id cadastro (Distribuidor) | L |
|  | Nome Distribuidor | L |
|  | Pontos | L |
|  | Valor bonus | L |
|  | Qualificacao Atual | L |
|  | Limite binario nivel atual | L |
|  | Paycap Atual | L |
|  | kit de ativação inicial | L |
|  | Nivel Ganhar Como | L |
|  | Paycap/Nível Ganhar Como | L |

Legenda: Preenchimento Obrigatório (PO), Preenchimento Opcional (P), Editável (E), ou Somente Leitura (L).

### RGN002

**Nome:** Qualificar Nivel Belt

**Descrição:** Qualificar o distribuidor do nivel Belt nos subniveis segundo os 3(Tres) parametros:

(Quantidades de pontos no menor binario E (Linha(s) Ativa(s) E Pts BRVD))

conforme tabela abaixo.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **Qtd de pts no menor binário**  **(Pontuação da menor equipe)** | **Linha(s) Ativa(s) e qualificada(s) Ou Superior** | **Pts BRVD** | **Qualificar** |
|  | De 600 ate < 1.600 | N/A | N/A | Yellow |
|  | De 1.600 ate < 3.200 | N/A | N/A | Orange |
|  | De 3.200 ate < 6.400 | 1(Um) Orange | N/A | Blue |
|  | De 6.400 ate < 8.800 | 2 (Dois)Orange | 150 | Purple |
|  | De 8.800 ate < 16.000 | 2 (Dois)Blue | 450 | Brown |
|  | De 16.000 ate < 24.800 | 3(Tres) Blue | 855 | Black |

### RGN003

**Nome:** Qualificar Nivel Executive

**Descrição:** Qualificar o distribuidor do nivel Executive nos subniveis segundo os 3 (Tres) parametros:

(Quantidades de pontos no menor binario E (Linhas Ativas E Pts BRVD))

conforme tabela abaixo.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **Qtd de pts no menor binário**  **(Pontuação da menor equipe)** | **Linha(s) Ativa(s) e qualificada(s) Ou Superior** | **Pts BRVD** | **Qualificar** |
|  | De 24.800 ate < 40.800 | 1(Um)Brown E 3(Tres) Blue | 1.350 | Gold Executive |
|  | De 40.800 ate < 72.800 | 1(Um) Black E 3(Tres) Blue | 2.250 | Platinum Executive |

### RGN004

**Nome:** Qualificar Nivel Board Executive

**Descrição:** Qualificar o distribuidor do nivel Board Executive nos subniveis segundo os 3 (Tres) parametros:

(Quantidades de pontos no menor binario E (Linhas Ativas E Pts BRVD))

conforme tabela abaixo.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **Qtd de pts no menor binário**  **(Pontuação da menor equipe)** | **Linha(s) Ativa(s) e qualificada(s) Ou Superior** | **Pts BRVD** | **Qualificar** |
|  | De 72.800 ate < 130.400 | 1(Um) Executive E 3(Tres) Purple | 4.050 | Diamond Executive |
|  | De 130.400 ate < 320.000 | 2(Dois) Executives E 3(Tres) Purple | 7.290 | Double Diamond |
|  | De 320.00 ate < 550.000 | 3(Tres) Executive E 1(Um) Board | 17.955 | Triple Diamond |

### RGN005

**Nome:** Qualificar Nivel Elite Executive

**Descrição:** Qualificar o distribuidor do nivel Elite Executive nos subniveis segundo os 3 (Três) parametros:

(Quantidades de pontos no menor binario E (Linhas Ativas E Pts BRVD))

conforme tabela abaixo.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **Qtd de pts no menor binário**  **(Pontuação da menor equipe)** | **Linha(s) Ativa(s) e qualificada(s) Ou Superior** | **Pts BRVD** | **Qualificar** |
|  | De 550.000 ate < 850.000 | 4(Cinno) Executive E 2(Dois) Board | 40.455 | Imperator |
|  | De 850.000 ate < 1.500.000 | 5(Seis) Executives E 3(Três) Boards | 85.455 | Royal Imperator |
|  | De 1.500.000 ate < 2.500.000 | 6(Sete) Boards E 1(Um) Elite | 184.455 | Royal Crown Imperator |
|  | >2.500.000 | 9(Dez) Boards E 5(Cinco) Elites | 404.955 | World Imperator |

## Pós-condições\*

Distribuidores ativos e qualificados classificados com sucesso.

## Observações

N/A