

**Figura 12: Caso de Uso Gerar Boletim Diário**

Fonte: Clei Evers Oliveira Flores(2016)

**Tabela 12: Caso de Uso – Gerar Boletim Diário**

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | Gera Boletim Diário |
| **Descrição** | Gerar boletim diário com as informações das outras e partes. |
| **Atores** | Usuário |
| **Pré-Condição** | O usuário deve estar logado no sistema e possuir as permissões necessárias. |
| **Pós-Condição** | Será gerado um arquivo do tipo PDF. Gerar log. |
| **Requisitos Associados** | F29 - Gerador de Boletim Diário |
| **Fluxo Principal:** | |
| * [A] Informar o local a ser gerado o Boletim Diário. * [A] Informar a data do Boletim a ser gerado. * [S] Verifica se a existem informações das 4 etapas cadastradas para o dia. * [S] Gravar informação da data de geração e caminho na base de dados. * [S] Mostra a mensagem MG 24. * [S] Salvar log. | |
| **Tratamento das Exceções:** | |
| 1.a Caminho a ser gerado o boletim não informada.  1.a.1 [S] Enviar notificação ao solicitante com a mensagem MG 31  1.a.2 [S] Retorna para o passo 1.  2.a Data não informada.  2.a.1 [S] Enviar notificação ao solicitante com a mensagem MG 31  2.a.2 [S] Retorna para o passo 1.  2.b Data maior que o dia atual.  2.b.1 [S] Enviar notificação ao solicitante com a mensagem MG 15  2.b.2 [S] Retorna para o passo 1.  3.a Se não haver as 4 etapas cadastradas para o dia.  3.a.1 Enviar notificação informando a(s) etapas inexistentes.  3.a.2 Retornar para o passo 1.  4.a Falha de comunicação com banco de dados.  4.a.1 Mostrar mensagem MG 32.  4.a.2 Retorna para o passo 1.  6.a Não é possível encontrar arquivo de log  6.a.1 [S] Cria novo arquivo de log com nome aleatório  6.a.2 [S] Envia notificação para administrador informando erro  6.a.3 [S] Retorna ao passo 1. | |
| **Validações:** | |
|  | |



**Figura 12: Caso de Uso Enviar Boletim Diário**

Fonte: Clei Evers Oliveira Flores(2016)

**Tabela 12: Caso de Uso – EnviarBoletim Diário**

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | Enviar Boletim Diário |
| **Descrição** | Enviar o Boletim diário para o usuário, responsável pela verificação nescessária. |
| **Atores** | Usuário |
| **Pré-Condição** | O servidor deve estar logado no sistema e possuir as permissões necessárias.Deve possuir um e-mail para envio. |
| **Pós-Condição** | Gerar Log. |
| **Requisitos Associados** | F29 - Gerador de Boletim Diário |
| **Fluxo Principal:** | |
| * [A] Selecionar o Boletim diário a ser enviado. * [A] Informar o destino do envio.. * [S] Verificar se foi selecionado o Boletim. * [S] Verificar se o destino é valido. * [S] Mostra a mensagem MG 18 * [S] Mostra a mensagem MG 19 * [S] Salvar log. | |
| **Tratamento das Exceções:** | |
| 3.a Se o Boletim diário não foi selecionado.  3.a.1 [S] Enviar notificação ao solicitante com a mensagem que não foi selecionado registro.  3.a.2 [S] Retorna para o passo 1.  4.a Verificar se o campo do destinatário foi incluido.  4.a.1 [S] Enviar notificação ao solicitante com a mensagem MG 31  4.a.2 [S] Retorna para o passo 1.  5.a Não é possível encontrar arquivo de log  5.a.1 [S] Cria novo arquivo de log com nome aleatório  5.a.2 [S] Envia notificação para administrador informando erro  5.a.3 [S] Retorna ao passo 1. | |
| **Validações:** | |
|  | |



**Figura 12: Caso de Uso Imprimir Boletim Diário**

Fonte: Clei Evers Oliveira Flores(2016)

**Tabela 12: Caso de Uso – Imprimir Boletim Diário**

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | Imprimir Boletim Diário |
| **Descrição** | Imprimir o boletim diario gerado com apartir das etapas anteriores. |
| **Atores** | Usuário |
| **Pré-Condição** | O servidor deve estar logado no sistema e possuir as permissões necessárias. Impressoar configurada e funcionando. |
| **Pós-Condição** | Gerar Log. |
| **Requisitos Associados** | F29 - Gerador de Boletim Diário |
| **Fluxo Principal:** | |
| * [A] Selecionar o Boletim diário a ser impresso. * [S] Verificar se foi selecionado o Boletim. * [S] Mostra a mensagem MG 18 * [S] Mostra a mensagem MG 19 * [S] Salvar log. | |
| **Tratamento das Exceções:** | |
| 2.a Se o Boletim diário não foi selecionado.  2.a.1 [S] Enviar notificação ao solicitante com a mensagem que não foi selecionado registro.  2.a.2 [S] Retorna para o passo 1.  5.a Não é possível encontrar arquivo de log  5.a.1 [S] Cria novo arquivo de log com nome aleatório  5.a.2 [S] Envia notificação para administrador informando erro  5.a.3 [S] Retorna ao passo 1. | |
| **Validações:** | |
|  | |