|  |
| --- |
| **1 – DESCRIÇÃO** |
| Cadastrar contrato |
| **2 –ATOR(ES)** |
| * Gestor |
| **3 – PRÉ-CONDIÇÃO(OES)** |
| * O gestor deve possuir um acesso válido, previamente cadastrado * O gestor deve ter realizado o login [Caso de Uso 1] * O perfil gestor deve ter permissão para realizar a operação de cadastro de contratos |
| **4 – CENÁRIO PRINCIPAL** |
| 1. Gestor seleciona o menu Contrato → Cadastrar 2. Sistema exibe tela de cadastro de contrato 3. Gestor seleciona a modalidade de contrato (aluguel ou porcentagem sob as vendas) [3.1] e [3.2] 4. Gestor preenche os campos: Código, nome, descrição 5. Gestor define o status do contrato 6. Gestor atribui os gerentes que podem utilizar o contrato 7. Gestor confirma o cadastro do contrato 8. Sistema valida os dados informados [8.1] e [8.2] 9. Sistema salva as informações 10. Sistema exibe uma mensagem avisando que o cadastro foi realizado com sucesso [10.1] |
| **5 – CENÁRIOS ALTERNATIVOS** |
| **3.1. Modalidade de aluguel selecionada**   1. Sistema solicita o valor do aluguel 2. Gestor informa o valor mensal do aluguel 3. Gestor define se o contrato irá gerar uma despesa mensal automaticamente para as máquinas atreladas ao contrato 4. Sistema vai para o passo 4.   **3.2. Modalidade de porcentagem sob as vendas selecionada**   1. Sistema solicita a porcentagem 2. Gestor informa a porcentagem sob as vendas 3. Sistema vai para o passo 4.   **8.1. Campos obrigatórios não informados (em branco)**   1. Sistema exibe mensagem de erro informando os campos obrigatórios que não foram preenchidos. 2. Sistema volta para o passo 2.   **8.2. Dados informados são inválidos**   1. Sistema exibe mensagem informando os campos que são inválidos 2. Sistema volta para o passo 2.   **10.1. Erro no processamento**   1. Sistema exibe uma mensagem de erro com os detalhes do erro 2. Sistema volta para o passo 2. |
| **6 – PÓS-CONDIÇÃO(ÕES)** |
| Contrato cadastrado com sucesso. |

|  |
| --- |
| **7 – REGRAS DE NEGÓCIO** |
| **Regra de validação de campos obrigatórios:** Os campos obrigatórios são exibidos pelo sistema através de uma mensagem com um contorno em vermelho, sendo esse um sinal de mensagens de obrigatoriedade ou erro.  **Regra de permissão para utilização do contrato:** Ao menos um gerente deve ser atribuído a um contrato para que o mesmo possa ser utilizado na alocação de uma máquina a um cliente.  **Regra de contrato existente:** Deve existir apenas um contrato com o mesmo código atribuído. Antes de efetivar o cadastro, o sistema irá validar no banco de dados se já existe um contrato cadastrado com o código informado. Caso já exista um contrato com o mesmo código, uma mensagem de erro será exibida após a tentativa de confirmação do cadastro do contrato.  **Limite de caracteres de campos:** o sistema deve verificar para cada campo o número de caracteres informados, impedindo que o gestor exceda o valor máximo permitido.   |  |  | | --- | --- | | **Campo** | **Limite de caracteres** | | Código | 8 | | Nome | 20 | | Descrição | 50 | |

|  |
| --- |
| **8 – PROTÓTIPOS DE TELAS** |
| **C:\Users\Otávio\Documents\Documentos extras TCC\Caso de Uso 29\prototipo_29.png** |

|  |
| --- |
| **9 – DIAGRAMA DE SEQUÊNCIA** |
| **C:\Users\Otávio\Documents\Documentos extras TCC\Caso de Uso 29\diagrama29.png** |