|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | **TÍTULO DO CASO DE USO** |
| **UC-29** | **CADASTRAR CONTRATO** |
| **2 –ATOR(ES)** | |
| * Gestor | |
| **3 – PRÉ-CONDIÇÃO(OES)** | |
| * Não se aplica. | |
| **4 – CENÁRIO PRINCIPAL** | |
| 1. Ator seleciona o menu Contrato → Cadastrar 2. Sistema exibe tela de cadastro de contrato. [2.1] 3. Ator seleciona a modalidade de contrato (aluguel ou porcentagem sob as vendas) [3.1] e [3.2] 4. Ator preenche os campos requisitados. 5. Ator define o status do contrato. 6. Ator atribui os gerentes que podem utilizar o contrato. 7. Ator clica em cadastrar. 8. Sistema valida os dados informados. [8.1] e [8.2] 9. Sistema salva as informações. [9.1] 10. Sistema exibe uma mensagem avisando que o cadastro foi realizado com sucesso. | |
| **5 – CENÁRIOS ALTERNATIVOS** | |
| **2.1. Ator clica no botão cancelar**   1. Sistema redireciona para a tela inicial do painel administrativo. 2. Fim do caso de uso.   **3.1. Modalidade de aluguel selecionada**   1. Sistema solicita o valor do aluguel. 2. Ator informa o valor mensal do aluguel. 3. Ator define se o contrato irá gerar uma despesa mensal automaticamente para as máquinas atreladas ao contrato. 4. Sistema vai para o passo 4 do cenário principal.   **3.2. Modalidade de porcentagem sob as vendas selecionada**   1. Sistema solicita a porcentagem. 2. Ator informa a porcentagem sob as vendas. 3. Sistema vai para o passo 4 do cenário principal.   **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.   **9.1. Erro no acesso ao banco de dados**   1. Sistema exibe uma mensagem de erro com os detalhes do erro. 2. Sistema volta para o passo 2 do cenário principal. | |
| **6 – PÓS-CONDIÇÃO(ÕES)** | |
| Contrato cadastrado com sucesso e disponibilizado para a operação de solicitação de alocação de máquina. | |
| **7 – REGRAS DE NEGÓCIO** | | |
| **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 para 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.  **Regra de utilização única**: Um contrato pode ser utilizado em apenas uma alocação de máquina específica. | | |

|  |
| --- |
| **8 – PROTÓTIPOS DE TELAS** |
| **C:\Users\Otávio\Documents\Documentos-TCC-Projeto\Arquivos\4.3 Casos de Uso\Caso de Uso 29\prototipo_29.png** |

|  |
| --- |
| **9 – DIAGRAMA DE SEQUÊNCIA** |
| **C:\Users\Felipe\Documents\Documentos-TCC-Projeto\Arquivos\4.3 Casos de Uso\Caso de Uso 29\diagrama29.png** |