|  |  |
| --- | --- |
| **NOME DO ATOR** | **BREVEDESCRIÇÃO DO PAPEL** |
| 1. Administrador | Responsável pelo gerenciamento do cadastro de usuários no sistema (adicionar novos cadastros,alterá-los e excluí-los). Com esse perfil é possível realizar o bloqueio dos usuários, ter acesso a uma listagem completa da situação cadastral atual de todos os usuários existentes no sistema através da operação de consultar usuários. O administrador também é responsável pela auditoria das ações realizadas no sistema, cadastro de novo perfil, aceitar ou recusar a solicitação de cadastro, cadastro do agendamento de uma atividade para qualquer usuário do sistema e consulta de todas as atividades cadastradas, para qual conta estão vinculadas e para qual data de notificação. |
| 1. Gestor | Responsável pelo gerenciamento dos cadastros de fornecedores, máquinas, produtos, natureza financeira e ter acesso a listagem de todas as informações referentes a uma máquina (localização, situação, status, e o histórico de uma máquina específica incluindo quais foram os seus custos e receitas). O gestor também é responsável pelo gerenciamento dos contratos. |
| 1. Gerente | Responsável por manter as receitas, despesas e manutenções de cada máquina e gerenciar os clientes (adicionar novos cadastros, alterá-los, excluí-los, bloqueá-los). |
| 1. Operador | O operador pode abrir máquina (realizar o reabastecimento de produtos, estes devem ser aqueles cadastrados e compatíveis com a categoria da máquina que está sendo aberta, após selecionar um produto e informar a quantidade, o sistema calcula com base no valor unitário do produto selecionado qual é o valor total a ser considerado. O término do processo gera uma despesa do tipo produto à máquina), fechar máquina (realizar o calculo do ganho liquido das vendas, após selecionar uma máquina que se encontra alocada para um cliente, o operador informa o valor total do recolhimento e o sistema, com base no valor informado calcula e gera uma receita do tipo venda à máquina) e informar a necessidade de manutenção de uma determinada máquina. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No. UC** | **ATOR(ES)** | **NOME DO CASO DE USO** |
| UC-01 | Administrador, Gerente, Gestor, Operador | Efetuar login |
| UC-02 | Administrador | Cadastrar usuário |
| UC-03 | Administrador | Consultar usuário |
| UC-04 | Administrador | Editar usuário |
| UC-05 | Administrador | Excluir usuário |
| UC-06 | Administrador | Bloquear usuário |
| UC-07 | Administrador | Alterar permissões de perfil |
| UC-08 | Administrador | Agendar atividade |
| UC-09 | Administrador | Realizar auditoria no sistema |
| UC-10 | Administrador | Consultar atividade |
| UC-11 | Administrador | Editar atividade |
| UC-12 | Administrador | Excluir atividade |
| UC-13 | Gerente | Cadastrar manutenção |
| UC-14 | Gerente | Consultar manutenção |
| UC-15 | Gerente | Editar manutenção |
| UC-16 | Gerente | Excluir manutenção |
| UC-17 | Gerente | Administrar próprio cadastro |
| UC-18 | Gerente | Cadastrar receita |
| UC-19 | Gerente | Consultar receita |
| UC-20 | Gerente | Editar receita |
| UC-21 | Gerente | Excluir receita |
| UC-22 | Gerente | Cadastrar despesa |
| UC-23 | Gerente | Consultar despesa |
| UC-24 | Gerente | Editar despesa |
| UC-25 | Gerente | Excluir despesa |
| UC-26 | Gerente | Alterar status da máquina |
| UC-27 | Gestor | Cadastrar cliente |
| UC-28 | Gestor | Consultar cliente |
| UC-29 | Gestor | Editar cliente |
| UC-30 | Gestor | Excluir cliente |
| UC-31 | Gestor | Cadastrar contrato |
| UC-32 | Gestor | Consultar contrato |
| UC-33 | Gestor | Editar contrato |
| UC-34 | Gestor | Excluir contrato |
| UC-35 | Gestor | Cadastrar máquina |
| UC-36 | Gestor | Consultar máquina |
| UC-37 | Gestor | Editar máquina |
| UC-38 | Gestor | Excluir máquina |
| UC-39 | Gestor | Cadastrar fornecedor |
| UC-40 | Gestor | Consultar fornecedor |
| UC-41 | Gestor | Editar fornecedor |
| UC-42 | Gestor | Excluir fornecedor |
| UC-43 | Gestor | Cadastrar produto |
| UC-44 | Gestor | Consultar produto |
| UC-45 | Gestor | Editar produto |
| UC-46 | Gestor | Excluir produto |
| UC-47 | Gestor | Cadastrar natureza financeira |
| UC-48 | Gestor | Consultar natureza financeira |
| UC-49 | Gestor | Editar natureza financeira |
| UC-50 | Gestor | Excluir natureza financeira |
| UC-51 | Gestor | Consultar histórico da máquina |
| UC-52 | Gestor | Bloquear cliente |
| UC-53 | Operador | Realizar login no aplicativo móvel |
| UC-54 | Operador | Informar necessidade de manutenção |
| UC-55 | Operador | Abrir máquina |
| UC-56 | Operador | Pesquisar clientes |
| UC-57 | Operador | Fechar máquina |
| UC-58 | Operador | Sincronizar informações |