|  |  |
| --- | --- |
| **NOME DO ATOR** | **BREVE DESCRIÇÃO DO PAPEL** |
| 1. Administrador | Responsável pelo gerenciamento do cadastro de usuários do sistema (adicionar, alterar e excluir). O administrador tem acesso a uma listagem completa de todos os usuários existentes e também é responsável pela auditoria das ações realizadas no sistema, pelo controle de permissões, pela aprovação de solicitações de cadastro e pelo agendamento de uma atividade para qualquer usuário do sistema. |
| 1. Gestor | Responsável pelo gerenciamento dos cadastros de fornecedores, máquinas, produtos, natureza financeira e clientes. O gestor tem acesso a todas as informações referentes à localização, situação, status, e o histórico das máquinas, incluindo quais foram os seus custos e receitas gerados no período. O gestor também é responsável pela definição e atribuição dos contratos aos clientes. |
| 1. Gerente | Responsável por manter as receitas, despesas e manutenções de cada máquina. |
| 1. Operador | O operador pode informar a abertura de uma máquina (realizar o reabastecimento de produtos), o fechamento de uma máquina (realizar a retirada do valor provido pelas vendas) e informar o recolhimento da máquina para manutenção. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No. UC** | **ATOR(ES)** | **NOME DO CASO DE USO** |
| UC-01 | Administrador, Gerente, Gestor | Login |
| UC-02 | Administrador | Cadastrar usuário |
| UC-03 | Administrador | Consultar usuário |
| UC-04 | UC-03: Consultar usuário | Editar usuário |
| UC-05 | UC-03: Consultar usuário,  UC-04: Editar usuário | Bloquear usuário |
| UC-06 | Administrador | Alterar permissões de perfil |
| UC-07 | Gestor | Agendar atividade |
| UC-08 | Administrador | Realizar auditoria no sistema |
| UC-09 | Gestor | Consultar atividade |
| UC-10 | UC-09: Consultar atividade | Editar atividade |
| UC-11 | UC-09: Consultar atividade,  UC-10: Editar atividade | Excluir atividade |
| UC-12 | Gerente, Gestor | Cadastrar manutenção |
| UC-13 | Gerente, Gestor | Consultar manutenção |
| UC-14 | UC-13: Consultar manutenção | Editar manutenção |
| UC-15 | UC-13: Consultar manutenção,  UC-14: Editar manutenção | Excluir manutenção |
| UC-16 | Gerente, Gestor | Administrar cadastro pessoal |
| UC-17 | Gerente, Gestor | Cadastrar receita |
| UC-18 | Gerente, Gestor | Consultar receita |
| UC-19 | UC-18 Consultar receita | Editar receita |
| UC-20 | UC-18 Consultar receita,  UC-19 Editar receita | Excluir receita |
| UC-21 | Gerente, Gestor | Cadastrar despesa |
| UC-22 | Gerente, Gestor | Consultar despesa |
| UC-23 | UC-22: Consultar despesa | Editar despesa |
| UC-24 | UC-22: Consultar despesa,  UC-23: Editar despesa | Excluir despesa |
| UC-25 | Gestor | Cadastrar cliente |
| UC-26 | Gestor | Consultar cliente |
| UC-27 | UC-26: Consultar cliente | Editar cliente |
| UC-28 | UC-26: Consultar cliente,  UC-27: Editar cliente | Bloquear cliente |
| UC-29 | Gestor | Cadastrar contrato |
| UC-30 | Gestor | Consultar contrato |
| UC-31 | UC-30: Consultar contrato | Editar contrato |
| UC-32 | UC-30: Consultar contrato,  UC-31: Editar contrato | Excluir contrato |
| UC-33 | Gerente, Gestor | Cadastrar máquina |
| UC-34 | Gerente, Gestor | Consultar máquina |
| UC-35 | UC-34: Consultar máquina | Editar máquina |
| UC-36 | UC-34: Consultar máquina,  UC-35: Editar máquina | Inativar máquina |
| UC-37 | Gestor | Cadastrar fornecedor |
| UC-38 | Gestor | Consultar fornecedor |
| UC-39 | UC-38: Consultar fornecedor | Editar fornecedor |
| UC-40 | UC-38: Consultar fornecedor,  UC-39: Editar fornecedor | Excluir fornecedor |
| UC-41 | Gestor | Cadastrar produto |
| UC-42 | Gestor | Consultar produto |
| UC-43 | UC-42: Consultar produto | Editar produto |
| UC-44 | UC-42: Consultar produto,  UC-43: Editar produto | Excluir produto |
| UC-45 | Gestor | Cadastrar natureza financeira |
| UC-46 | Gestor | Consultar natureza financeira |
| UC-47 | UC-46: Consultar natureza financeira | Editar natureza financeira |
| UC-48 | UC-46: Consultar natureza financeira,  UC-47: Editar natureza financeira | Excluir natureza financeira |
| UC-49 | UC-34: Consultar máquina | Consultar histórico da máquina |
| UC-50 | Operador | Realizar login no aplicativo móvel |
| UC-51 | Operador | Alocar máquina |
| UC-52 | Operador | Desalocar máquina |
| UC-53 | Operador | Abrir máquina |
| UC-54 | Operador | Fechar máquina |
| UC-55 | Gestor UC-27: Editar cliente | Solicitar alocação de máquina |
| UC-56 | UC-27: Editar cliente UC-58: Consultar solicitações de alocação/desalocação. | Solicitar desalocação de máquina |
| UC-57 | Operador | Informar recolhimento de máquina |
| UC-58 | Gerente/Gestor | Consultar solicitações de alocação/desalocação. |
| UC-59 | Gestor | Cadastrar reserva |
| UC-60 | Gestor | Consultar reserva |
| UC-61 | Gestor | Remover reserva |