**WORKSHOP DE CARACTERÍSTICAS**

**14.Matriz de Rastreabilidade**

**(Necessidades x Características)**

|  |
| --- |
| Necessidades |
| N01 – Armazenamento em nuvem |
| N02 – Monitoramento contínuo por câmera em tempo real |
| N03 – Controle de acesso com Biometria |
| N04 – Cadastro |
| N05 – Captura de retrato de visitantes |
| N06 – Controle de acesso |
| N07 – Informações de monitoramento |
| N08 – Funções de notificações |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Características** | **N01** | **N02** | **N03** | **N04** | **N05** | **N06** | **N07** | **N08** |
| 1 | Identificação biométrica facial dos usuários | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| 2 | Leitor código barras QR Code | **X** | **X** |  | **X** |  | **X** | **X** | **X** |
| 3 | Monitoramento em tempo real | **X** | **X** |  |  | **X** |  | **X** | **X** |
| 4 | Segurança dos dados | **X** |  | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| 5 | Botão de pânico | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| 6 | Controle de demanda de visitantes | **X** |  |  | **X** | **X** |  |  |  |
| 7 | Controle de Iluminação | **X** |  |  |  |  |  | **X** | **X** |
| 8 | Gerenciamento de visitas | **X** |  |  | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| 9 | Distribuição do QR Code aos visitantes | **X** |  |  | **X** |  | **X** | **X** |  |
| 10 | Agendamento digital de reservas dos salões de festas | **X** |  |  | **X** |  | **X** |  | **X** |
| 11 | Diagnóstico de falhas em tempo real | **X** |  |  |  |  |  | **X** | **X** |
| 12 | Aplicativo para gestão de condomínios | **X** |  |  |  |  |  | **X** |  |
| 13 | Notificações status dos geradores | **X** |  |  |  |  |  | **X** | **X** |
| 14 | Assembleia virtual | **X** |  |  | **X** |  | **X** | **X** | **X** |
| 15 | Controle de estacionamento de veículos | **X** |  |  | **X** |  | **X** | **X** |  |
| 16 | Chamada e acesso aos elevadores via QR Code | **X** | **X** |  | **X** | **X** | **X** | **X** |  |
| 17 | Aviso eletrônico de recebimento de correspondência | **X** |  |  | **X** |  |  | **X** | **X** |
| 18 | Controle de Irrigação | **X** |  |  |  |  |  | **X** | **X** |
| 19 | Alerta de incidentes ou situações de emergência em tempo real | **X** |  |  |  |  |  | **X** | **X** |
| 20 | Servidor Web que suporta vários locais de registro | **X** |  |  | **X** |  | **X** | **X** | **X** |
| 21 | Registro de ocorrências de reclamações e sugestões online | **X** |  |  | **X** |  | **X** | **X** | **X** |
| 22 | Portaria remota | **X** | **X** |  | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| 23 | Inteligência artificial | **X** | **X** |  | **X** | **X** | **X** | **X** |  |
| 24 | Interfone com atendimento remoto | **X** |  |  | **X** |  |  |  | **X** |
| 25 | Automação e redução no custo da energia | **X** |  |  |  |  |  | **X** | **X** |