|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | REQUISITOS FUNCIONAIS | PRIORIDADE |
| 1 | Para acessar o sistema o usuário deverá ter um cadastro prévio; | Essencial |
| 2 | Cada usuário terá um nível de acesso (Administradores, Médicos e Enfermeiros); | Essencial |
| 3 | O sistema deverá fazer o CRUD de incubadoras; | Essencial |
| 4 | O sistema deverá obter temperatura e umidade das incubadoras físicas relacionadas a cada incubadora cadastrada; | Essencial |
| 5 | O sistema deverá permitir o CRUD de recém-nascidos nas incubadoras; | Essencial |
| 6 | O sistema deverá exibir a temperatura e umidade em forma de gráfico; | Importante |
| 7 | O sistema deverá permitir dar alta a um recém-nascido seguido de um relatório; | Essencial |

**Nome:** Lucas Bezerra **RA:** 52029

**Nome:** Lucas Yudi **RA:** 52044

**Nome:** Matheus Marinho **RA:** 52045

**Nome:** Matheus Oliveira **RA:** 52046

**Nome:** Rodolfo Gregório **RA:** 52074

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | REQUISITOS NÂO FUNCIONAIS | PRIORIDADE |
| 1 | O sistema ficará em produção em plataforma *Cloud* com Windows Server; | Essencial |
| 2 | Requisitos de desempenho: Processador Clock 2.0, RAM 4 GB, Armazenamento 1 GB escalável (Mínimo) em *Cloud*; | Importante |
| 3 | O Sistema poderá ser executado em navegadores: Opera, Chrome, Edge, Firefox. O sistema não dará suporte ao navegador Internet Explorer; | Importante |
| 4 | Para o sistema ser executado com performance deverá estar conectado a uma rede 4MB (Mínimo) via Wifi; | Essencial |
| 5 | O sistema deverá ter uma disponibilidade de 99,98% ano; | Essencial |
| 6 | O sistema deverá ter alta performance na exibição dos dados de temperatura e umidade, com tempo de resposta de no máximo 3 segundos. | Essencial |