**Casos de Testes**

**Particionamentos:**

**Particionamento de notas:**

1 – Igual ou acima de 60

2 – Igual ou acima de 40 e menor que 60

3 – Abaixo de 40

**Particionamento de frequência:**

5 – Acima de 75

6 – Igual ou acima de 50 e menor que 76

7 – Abaixo de 50

**Resultados:**

70 – Aprovado

71 – Recuperação

72 – Reprovado

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Notas | Frequência | Resultado |
| 1 | 5 | 70 |
| 1 v 2 | 6 | 71 |
| X | 7 | 72 |
| 2 | 5 v 6 | 71 |
| 2 | 7 | 72 |
| 3 | x | 72 |

**Casos de teste por análise do valor limite:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nota Inserida | Frequência Inserida | Resultado Esperado |
| 61 | 76 | Aprovado |
| 61 | 75 | Recuperação |
| 61 | 50 | Recuperação |
| 61 | 49 | Reprovado |
| 60 | 76 | Aprovado |
| 60 | 75 | Recuperação |
| 60 | 50 | Recuperação |
| 60 | 49 | Reprovado |
| 59 | 76 | Recuperação |
| 59 | 75 | Recuperação |
| 59 | 50 | Recuperação |
| 59 | 49 | Reprovado |
| 40 | 76 | Recuperação |
| 40 | 75 | Recuperação |
| 40 | 50 | Recuperação |
| 40 | 49 | Reprovado |
| 39 | 75 | Reprovado |
| 39 | 76 | Reprovado |
| 39 | 50 | Reprovado |
| 39 | 49 | Reprovado |