**Dados e parâmetros para exercício da aula 12**

Tabela 1 – Fatores de risco.

|  |  |
| --- | --- |
| Material | Fator de Risco |
| Resina X | R1 – Risco de disponibilidade |
| R2 – Risco de flexibilidade |
| R3 – Risco de qualidade do material |
| R4 – Risco de viabilidade comercial |
| R5 – Risco de entrega |
| SÓLIDO Y | R6 – Risco de disponibilidade |
| R7 – Risco de flexibilidade |
| R8 – Risco de viabilidade comercial |
| R9 – Risco de entrega |
| R10 – Risco de dificuldade de comunicação |
| SOLVENTE Z | R11 – Risco de flexibilidade |
| R12 – Risco de viabilidade comercial |
| R13 – Risco de qualidade de material |
| R14 – Risco de disponibilidade |
| R15 – Risco de capacidade financeira |
| R16 – Risco de confiabilidade técnica |

Figura 1 – termos linguísticos para avaliação de severidade e ocorrência (muito baixo, baixo, médio, alto e muito alto).



Tabela 2 – Avaliação de severidade e ocorrência.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Fator de risco | Especialista 1 | Especialista 2 | Especialista 3 |
| Ocorrência | Severidade | Ocorrência | Severidade | Ocorrência | Severidade |
| R1 | B~M | A | MB | A | MB | MA |
| R7 | M | MA | A | A | A | A |
| R8 | MB | M | M | A | A | MA |
| R14 | B | A | B | M | MB | MA |
| R16 | MB | MB | B | B | MB | B |

Tabela 3 – Base de Regras para avaliação de risco.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Regra | *Se* | ENTÃO | **Nível de Risco** |
| **Severidade** | E | **Ocorrência** |
| 1 | **Muito Baixo** | E | **Muito Baixo** | ENTÃO | **Muito Baixo** |
| 2 | **Muito Baixo** | E | **Baixo** | ENTÃO | **Muito Baixo** |
| 3 | **Muito Baixo** | E | **Médio** | ENTÃO | **Baixo** |
| 4 | **Muito Baixo** | E | **Alto** | ENTÃO | **Baixo** |
| 5 | **Muito Baixo** | E | **Muito Alto** | ENTÃO | **Médio** |
| 6 | **Baixo** | E | **Muito Baixo** | ENTÃO | **Baixo** |
| 7 | **Baixo** | E | **Baixo** | ENTÃO | **Baixo** |
| 8 | **Baixo** | E | **Médio** | ENTÃO | **Baixo** |
| 9 | **Baixo** | E | **Alto** | ENTÃO | **Médio** |
| 10 | **Baixo** | E | **Muito Alto** | ENTÃO | **Médio** |
| 11 | **Médio** | E | **Muito Baixo** | ENTÃO | **Baixo** |
| 12 | **Médio** | E | **Baixo** | ENTÃO | **Médio** |
| 13 | **Médio** | E | **Médio** | ENTÃO | **Médio** |
| 14 | **Médio** | E | **Alto** | ENTÃO | **Médio** |
| 15 | **Médio** | E | **Muito Alto** | ENTÃO | **Alto** |
| 16 | **Alto** | E | **Muito Baixo** | ENTÃO | **Médio** |
| 17 | **Alto** | E | **Baixo** | ENTÃO | **Médio** |
| 18 | **Alto** | E | **Médio** | ENTÃO | **Alto** |
| 19 | **Alto** | E | **Alto** | ENTÃO | **Alto** |
| 20 | **Alto** | E | **Muito Alto** | ENTÃO | **Alto** |
| 21 | **Muito Alto** | E | **Muito Baixo** | ENTÃO | **Alto** |
| 22 | **Muito Alto** | E | **Baixo** | ENTÃO | **Alto** |
| 23 | **Muito Alto** | E | **Médio** | ENTÃO | **Alto** |
| 24 | **Muito Alto** | E | **Alto** | ENTÃO | **Muito Alto** |
| 25 | **Muito Alto** | E | **Muito Alto** | ENTÃO | **Muito Alto** |