|  |  |
| --- | --- |
|  | Torchwood Systems |
| Nome | Torchwood Use Case 001/008 |
| Título | Estudo Estatístico e Probabilístico de Eventos Históricos |
| Objetivo | Listar todas as faixas, e médias percentuais de uma dada loteria |
| Data | 29/08/2008 |
| Resultado Esperado | Faixas percentuais de várias faixas para obtenção de valores e as famosas “Dezenas Mágicas”. |

Passos da procedure

* Obter a periodicidade das dezenas de uma determinada faixa de concurso dada de acordo com o intervalo. Ou seja, dado intervalo de 5 concursos obter a faixa do 1 a 5, do 6 a10, e assim por diante.
* Das faixas, obter o percentual de ocorrências, primeiro pelo total no espaço amostral destas dezenas, e segundo pelo espaço amostral de concursos listados (número do intervalo dado).
* Obter as faixas até o final, calculando todas as probabilidades. Inserir na tabela.
* Obter a média de percentual das ocorrências de cada faixa. Marcar as dezenas que estão acima da faixa, atualizar o campo. As médias devem ser obtidas tanto pelo dado da média e por um parâmetro arredondado. Ou seja, Se obteve 57,76% da média, aproximar para 60,00 e marcar as dezenas de valores acima.