

em que o sistema está no período n . Ou seja, para os processos de Markov, só interessa o estado imediato. Os principais elementos de um processo de Markov são dois:

- as probabilidades de transição M_{ij} . Estas probabilidades de transição são normalmente agrupadas numa matriz, que denominamos matriz de transição, matriz estocástica ou ainda matriz de Markov. Onde i representa o período n e j o período $n + 1$. Ou j o período n e i o período $n + 1$
- a probabilidade $x^i(n)$ de ocorrer o estado i no n -ésimo período de tempo, ou, alternativamente, a fração da população em questão que está no estado i no n -ésimo período de tempo.

3 Metodologia e Experimentos

Consideremos uma matriz M , tal que

$$M = \begin{bmatrix} 0.5 & 0.25 & 0 \\ 0.5 & 0.5 & 0.5 \\ 0 & 0.25 & 0.5 \end{bmatrix}$$

xxxxxxNesta seção, toda a metodologia usada no trabalho deve ser explicitada. Ou seja, a sequência do que foi feito e os parâmetros usados.

Por exemplo, a matriz de Leslie relativa à população feminina americana em 1967.

Os experimentos consistem, por exemplo, da centralização dos dados na matriz X , as matrizes formadas para compor as imagens (equipe C).xxxxxx

4 Resultados e Conclusão

Nesta seção, aparecem os gráficos, as tabelas etc. Lembre-se que todo gráfico (que estão num ambiente de figura) ou tabela deve ser referenciado e explicado no **texto**.

A conclusão é um pequeno resumo dos resultados obtidos, por exemplo, como a população de genes dominantes, híbridos e recessivos se estabiliza.

Referências