Decomposição **>** Reconhecimento de padrões **>** Abstração **>** Design de algoritmos

Raciocínio lógico

Indução: Leis, Teorias – Fenômeno observado.

Dedução: Leis, Teorias – Previsões e explicações.

Abdução: Diagnósticos, Processo investigativo – Premissa. Ex: “ *A grama está molhada, logo deve ter chovido.*” (talvez sejá).

Inferência:

Sintética: Conclusão experimentação

Abdução e Indução.

Analítica: Dedução e exatas.

Dedução.

Aperfeiçoamento:

**Ato de aperfeiçoar**

* Encontrar solução eficiente;
* Otimizar processos;
* Simplificar linhas de códigos;
* Funções bem definidas.