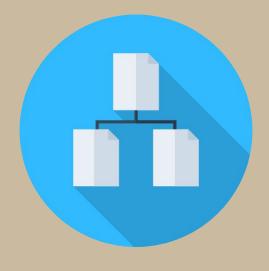
#### Estrutura de Dados

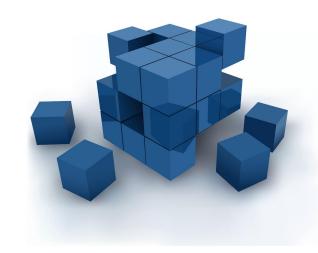
A base de um bom processamento

## Procedimentos são, efetivamente, processadores de dados



A eficiência de um procedimento está muito associada à forma como seus dados são organizados.

As estruturas de dados definem a organização, métodos de acesso e opções de processamento para coleções de itens de informação manipulados pelo programa.





#### Tipos de Estruturas

- → Lineares São aquelas que mantém os seus itens de forma independente de seus conteúdo.
- Associativas
  São aquelas que levam em
  consideração a interpretação do
  valor (ou de parte dele) para a
  manutenção dos itens na
  estrutura.

# Quem arrisca faz ao vivo

# Vamos arriscar?

def request\_seen(self, request\_fing)
 fp = self.request\_fing)
 if fp in self.fingerpr
 return True
 self.fingerprints.add
 if self.file:
 self.file.write(f)



## Perguntas?

@computacao\_io