EX:
Clique Aqui

Conhecida como Upcasting(para cima, da classe filha para a pai), um tipo de cast sempre possível e seguro.

Isso ocorre porque a classe derivada possui tudo que a classe base possui, logo a conversão pode ser feita sem a perda de informações.

Conhecida como **Downcasting**(de cima pra baixo, de pai pra filha), um tipo de cast que pode haver perda de informações, logo deve ser feito de forma explícita e com mais cuidado.

Se faz necessário um static_cast

Conversão entre classes

Implícita: quando desejamos fazer o cast de uma classe derivada para uma classe base.

Explícita: quando desejamos fazer o cast de uma classe base para uma classe derivada. Isso deve ser feito de forma explícita porque nem tudo que temos na classe derivada, vamos ter na classe base. Logo, nessa conversão pode haver uma perca de informação.

Um ponteiro do tipo da classe base pode

métodos da classe derivada a qual ele

pertencentes a classe base.

apontar para o endereço de memória de uma

classe derivada, mas não pode acessar os

aponta, apenas para os métodos genéricos

MM4 - herança 🔀

