

O problema:	redundância	Softblue
• Redundân tipo de da	cia baseada excl do	usivamente no
class ExibeInt { public: int a; }	<pre>class ExibeFloat { public: float a; }</pre>	class ExibeChar { public: char a; }
	class Exibe { public: <> a; }	

A solução: templates Torna universal o tipo de dado redundante Generalização do tipo de dados, similar ao recurso *generics* do Java Permite criar uma classe única e informar o tipo de dados dinamicamente Extremamente prático para operações iguais com diferentes tipos de dados Simples implementação Atenção nos cabeçalhos de funções







Considerações gerais



- Generalização de classes
- Simplicidade de uso
- Geralmente utilizado para:
 - Generalizar coleções de objetos
 - Algoritmos de processamento
- Arquitetura dependente do desenvolvedor
 - struct x classes x templates
- Praticar, praticar e... praticar!

Assista agora as aulas práticas.

Clique aqui para visualizar as aulas práticas disponíveis