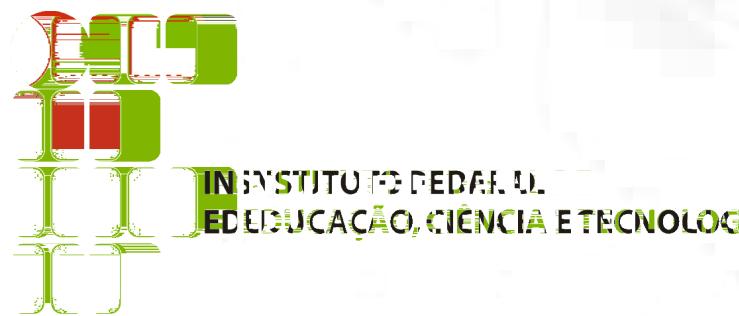


**Sandro Santos Andrade**

**Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia  
Departamento de Tecnologia Eletro-Eletrônica  
Graduação Tecnológica em Análise e Desenvolvimento de Sistemas**



# Introdução

# Introdução

*software*

# Introdução

*software*

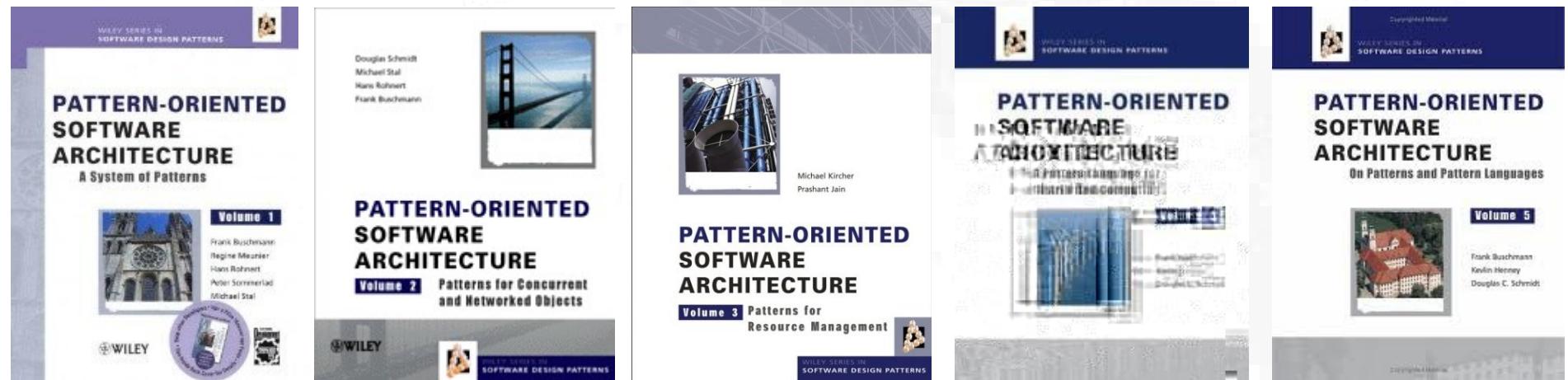
# Introdução

- *Christopher Alexander*

# Introdução

- **Nome**
- **Problema**
- **Solução**
- **Consequências** *trade-offs*

# Introdução



# O Catálogo de Padrões

- *Abstract Factory*
- *Adapter*
- *Bridge*
- *Builder*
- *Chain of Responsibility*
- *Command*
- *Composite*
- *Decorator*
- *Facade*

# O Catálogo de Padrões

- *Factory Method*
- *Flyweight*
- *Interpreter*
- *Iterator*
- *Mediator*
- *Memento*
- *Observer*
- *Prototype*
- *Proxy*

# O Catálogo de Padrões

- *Singleton*
- *State*
- *Strategy*
- *Template Method*
- *Visitor*

# O Catálogo de Padrões

		Purpose		
		Creational	Structural	Behavioral
Scope	Class	<a href="#">Factory Method (107)</a>	<a href="#">Adapter (139)</a>	<a href="#">Interpreter (243)</a> <a href="#">Template Method (325)</a>
	Object	<a href="#">Abstract Factory (87)</a> <a href="#">Builder (97)</a> <a href="#">Prototype (117)</a> <a href="#">Singleton (127)</a>	<a href="#">Adapter (139)</a> <a href="#">Bridge (151)</a> <a href="#">Composite (163)</a> <a href="#">Decorator (175)</a> <a href="#">Facade (185)</a> <a href="#">Proxy (207)</a>	<a href="#">Chain of Responsibility (223)</a> <a href="#">Command (233)</a> <a href="#">Iterator (257)</a> <a href="#">Mediator (273)</a> <a href="#">Memento (283)</a> <a href="#">Flyweight (195)</a> <a href="#">Observer (293)</a> <a href="#">State (305)</a> <a href="#">Strategy (315)</a> <a href="#">Visitor (331)</a>

# O Catálogo de Padrões

- *Composite*      *Iterator*      *Visitor*
- *Abstract Factory*
- *Decorator*      *Composite*

# O Catálogo de Padrões

# O Catálogo de Padrões

*mix-in*

*classe*

*tipo*

**Sandro Santos Andrade**

**Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia  
Departamento de Tecnologia Eletro-Eletrônica  
Graduação Tecnológica em Análise e Desenvolvimento de Sistemas**

