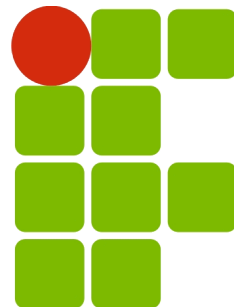


INF011 – Padrões de Projeto

08 – *Structural Patterns*

Sandro Santos Andrade
sandroandrade@ifba.edu.br

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



**INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**

Structural Patterns

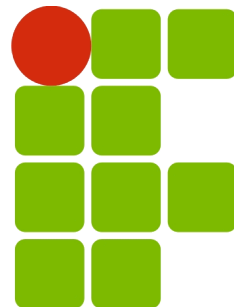
- Representam soluções de composição de classes e objetos com o objetivo de formar estruturas maiores
- Structural *class* patterns:
 - Compõem **interfaces ou implementações**, através de herança. Ex: *Adapter*
- Structural *object* patterns:
 - Obtêm novas funcionalidades através da composição de **objetos**. Ex: *Composite*, *Proxy*, *Flyweight*, *Facade*, *Bridge* e *Decorator*

INF011 – Padrões de Projeto

08 – *Structural Patterns*

Sandro Santos Andrade
sandroandrade@ifba.edu.br

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



**INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**