



ESPECIFICAÇÃO DOS SEMINÁRIOS DE PADRÕES DE PROJETO

1 Divisão dos Grupos

Como são 24 padrões de projetos e 15 alunos matriculados, o seminário será apresentado por **equipes de até 3 pessoas**, sendo que cada equipe ficará com, pelo menos, **três** padrões. Abaixo, segue a divisão.

Tabela 1: Divisão das Duplas por Temas.

Equipe	Padrões
Kaic e Jadson	Observer, Decorator e Iterator
Marcos e Caio	Bridge, Memento e Builder
Daniel e Everton	Visitor, Proxy e Mediator
Amanda, Edna e Layla	Object Adapter, Template Method, Prototype e Flyweight
Emeson e Paulo Vitor	Abstract Factory, Interpreter, Facade e Strategy
Yuri e Vanessa	Composite, Singleton e Command
Antônio Lucas e Fabrícia	Factory Method, Class Adapter, Chain of Responsibility e State

2 Especificação do Trabalho

- *Dia da Apresentação:* **29/09/2017** e **02/10/2017**.
- *Materiais a serem entregues:* **Slide**;
- *Tópicos a serem abordados:*
 - Descrição detalhada do padrão;
 - Situações recomendadas de uso;
 - Situações em que não deve ser utilizado;
 - Problemas que o padrão visa resolver;
 - Com qual dos demais padrões, esse padrão pode ser combinado para resolver determinados problemas;
 - Diagrama UML;
 - *Exemplos de Código:*
 - * Não utilizar exemplos do livro do GoF;
 - * Utilizar, preferencialmente, exemplos reais;
 - * Não utilizar os slides do Prof. Dósea;
 - * Analisar/Utilizar códigos dos GitHub para cada padrão.

3 Estrutura da Apresentação

I. Introdução

II. Padrões de Projeto

2.1. Padrão 1

2.2. Padrão 2

2.3. Padrão 3

2.4. Padrão 4

III. Conclusão

IV. Referências Bibliográficas

4 Observações

- Este documento está sujeito a alterações.
- Este seminário irá compor a 3ª avaliação, juntamente com as tarefas passadas.
- Caso alguma dupla não apresente o seminário, terá nota 0 na 3ª avaliação.