

## PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

#### PUC Minas Barreiro Trabalho Prático – Desenvolvimento do Portal da Copa 2014 Entrega 2

Curso : Sistemas de Informação

Disciplina : Laboratório de Desenvolvimento de Sistemas – 6º Período

Professora: Maria Augusta Vieira Nelson e Glívia Angélica Rodrigues Barbosa

# Segunda fase do projeto interdisciplinar:

**Data de entrega**: 02/04//2013 **Valor:** 05 pontos

### O que deve ser entregue:

Com base na especificação de requisitos do Portal da Copa Brazucas 2014 o grupo deverá desenvolver o Projeto Detalhado do sistema:

1. Criar um diagrama de classe de projeto considerando os padrões GRASP e incluindo:

- Operações de cada classe definindo os parâmetros e seus tipos (assinatura das operações)
- Os atributos com seus tipos e escopo (estático de classe ou de instância)
- Visibilidade dos atributos e operações
- Navegabilidade das associações
- 2. Criar o Diagrama de Implantação
- 3. Criar o Modelo de Dados do Sistema (Modelo Físico do Banco de Dados entidades e relacionamentos)
- 4. Utilizando a linguagem de programação escolhida pelo grupo (C# Java, PHP ou Ruby) e seguindo a arquitetura em 3 camadas, MVC, implemente os seguintes casos de uso, especificados na ERSw do Portal da Copa Brazucas:

Caso de Uso	Ator	Descrição CSU
Comentar Notícias	Visitante	Permite ao visitante credenciado comentar
	Credenciado	as notícias publicadas no Portal da Copa
Solicitar Publicações de	Anunciante	Permite ao anunciante criar novos anúncios
Anúncios		e solicitar a publicação dos mesmos no
		Portal da Copa.
Gerenciar Publicações	Administrador	Permite ao administrador gerenciar os
de Anúncios		anúncios
Gerenciar Tabela de	Administrador	Permite ao administrador gerenciar a tabela
Jogos		de jogos da copa
Visualizar Tabela de	Visitante	Permite ao visitante visualizar os jogos da
Jogos		copa

#### Observação:

- \*Não há um template específico para a entrega 2, entretanto o grupo deverá entregar aos artefatos elaborados (i.e., diagramas, modelo de dados) no formato .pdf
- \*\*O Local para entrega dos artefatos produzidos na primeira fase do projeto será especificado posteriormente pelo professor
- \*\*\*Seguem alguns exemplos dos artefatos que estão sendo solicitados.



