## PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS



## Trabalho interdisciplinar

Curso : Sistemas de Informação

Disciplina : Projeto de Sistemas de Informação Professora : Maria Augusta Vieira Nelson

## Terceira fase do projeto interdisciplinar:

Data de entrega: 19/11/2012 Valor: 8 pontos

## O que deve ser entregue:

1. Com base na especificação de requisitos do Sistema de Gestão de Recursos de Infra estrutura (SGRI) implementar os seguintes casos de uso criando classes de controle (uma por caso de uso), de fronteira (e as telas associadas) e de entidade (e as tabelas relativas no banco de dados) utilizando a arquitetura MVC (modelo, visão, controle). O código deve ser desenvolvido seguindo os padrões de codificação disponíveis no SGA para a linguagem escolhida. **Entregar na pasta do dropbox -** pasta código

- a. Gerenciar Encaminhamentos
- b. Acessar o sistema
- c. Gerar Relatórios

OBS: No dropbox, a pasta documento/analise-desenho deve conter também um arquivo **readme** contendo informações sobre a implementação do projeto (tecnologias utilizadas, organização das pastas, scripts para criação de banco de dados, informação de como executar ou o que você julgar relevante para que seu sistema possa ser executado por outra pessoa).

- 2. Para projetar a implantação do sistema usar uma arquitetura cliente-servidor dividida em três camadas:
  - Apresentação (contém as classes de fronteiras)
  - Aplicação (contém os controladores)
  - Domínio (classes de entidade)

Desenhar o diagrama de implementação do sistema mostrando os diversos componentes (subsistemas) do sistema (aqui você deve apresentar no diagrama todos os componentes utilizados como bibliotecas, APIs, frameworks para a execução, ORMs) e a comunicação entre eles, respeitando os padrões arquiteturais de camada e cliente-servidor. Desenhar o diagrama de implantação mostrando os subsistemas divididos entre o cliente e o servidor. **Entregar Impresso e na pasta do dropbox** Artefato: diagrama de implementação e diagrama de implantação, pasta documentos/analise-desenho