



CURSO: Análise e Desenvolvimento de Sistemas

POLO DE APOIO PRESENCIAL: Higienópolis

SEMESTRE: 5º

COMPONENTE CURRICULAR / TEMA: Prática Profissional em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Nome: Aline de Oliveira Soares – **TIA:** 19004346

Nome: Edmilson Bispo Paes dos Santos – **TIA:** 19010291

Nome: Joni Welter Ramos – **TIA:** 19005636

Nome: Rita de Cassia Duarte Garcia – **TIA:** 19000448

NOMES DOS PROFESSORES: Fabio Silva Lopes

Decisões arquiteturais tomadas no Projeto (RAJE)

Estrutura utilizada será o Padrão MVC, sendo ele um padrão de arquitetura que divide a aplicação em três camadas sendo elas a visão (view), o modelo (model), e o controlador (controller).

Em termos práticos significa dividir a aplicação em camadas, onde uma da interface do usuário denominada View, uma para manipulação lógica de dados chamada Model, e uma terceira camada de fluxo da aplicação chamada Control). Também temos a possibilidade de exibir uma mesma lógica de negócios através de várias interfaces e isolar a camada de negócios (Model) das demais camadas do sistema, de forma a facilitar a sustentabilidade do código. A implementação do controlador também deve permitir que esta camada receba os eventos da interface e os converta em ações no modelo.

