

# **FACOM - UFMS**

## **Análise e Projeto de Software Orientado a Objetos**

### **2012**

#### **SIGSchool - Sistema On-line de Agenda Escolar**

##### **A. Integrantes**

- Leandro Shindi Ekamoto
- Rodrigo Kuninari
- Wesley Eiji Sanches Kanashiro
- Ygo Brito

##### **B. Definição da Complexidade dos Casos de Uso**

<b>Caso de Uso</b>	<b>Complexidade</b>	<b>Estimativa de Esforço (Horas)</b>	<b>Prioridade</b>
Gerenciar Professor	Baixa	15	13º
Gerenciar Coordenador	Baixa	15	12º
Gerenciar Responsável	Baixa	15	11º
Gerenciar Disciplina	Baixa	15	10º
Gerenciar Aluno	Média	20	9º
Definir Coordenador e sua Turma	Média	20	8º
Definir Professor e sua Disciplina	Média	20	7º
Definir Alunos da Turma	Alta	60	1º
Gerenciar Atividade	Alta	50	2º
Revisar Atividade	Média	30	6º
Aprovar Atividade	Média	30	5º
Gerenciar Nota	Média	30	4º
Visualizar Atividade	Média	40	3º

## C. Planejamento das Iterações

Intervalo das Iterações: 30 dias.

Carga Horária por Pessoa (CHP): 10 Horas Semanais.

Quantidade de Pessoas (QP): 4 Pessoas.

Semanas (S): 9 Semanas.

Carga Horária Total:  $(CHP * QP) * S = 360$  Horas.

Intervalo das Iterações	Casos de Uso
09/04/2012 a 09/05/2012	Definir Alunos da Turma; Gerenciar Atividade; Definir Professor e sua Disciplina; Definir Coordenador e sua Turma; Gerenciar Aluno; Gerenciar Disciplina (Incluir).
10/05/2012 a 09/06/2012	Visualizar Atividade; Gerenciar Nota; Aprovar Atividade; Revisar Atividade; Gerenciar Disciplina (Editar); Gerenciar Responsável; Gerenciar Coordenador; Gerenciar Professor.