

SisCAd

Sistema para Controle Acadêmico



Bruno Godoy Martins Corrêa

Joaquim Augusto Machado

Ricardo Camargo Tarício

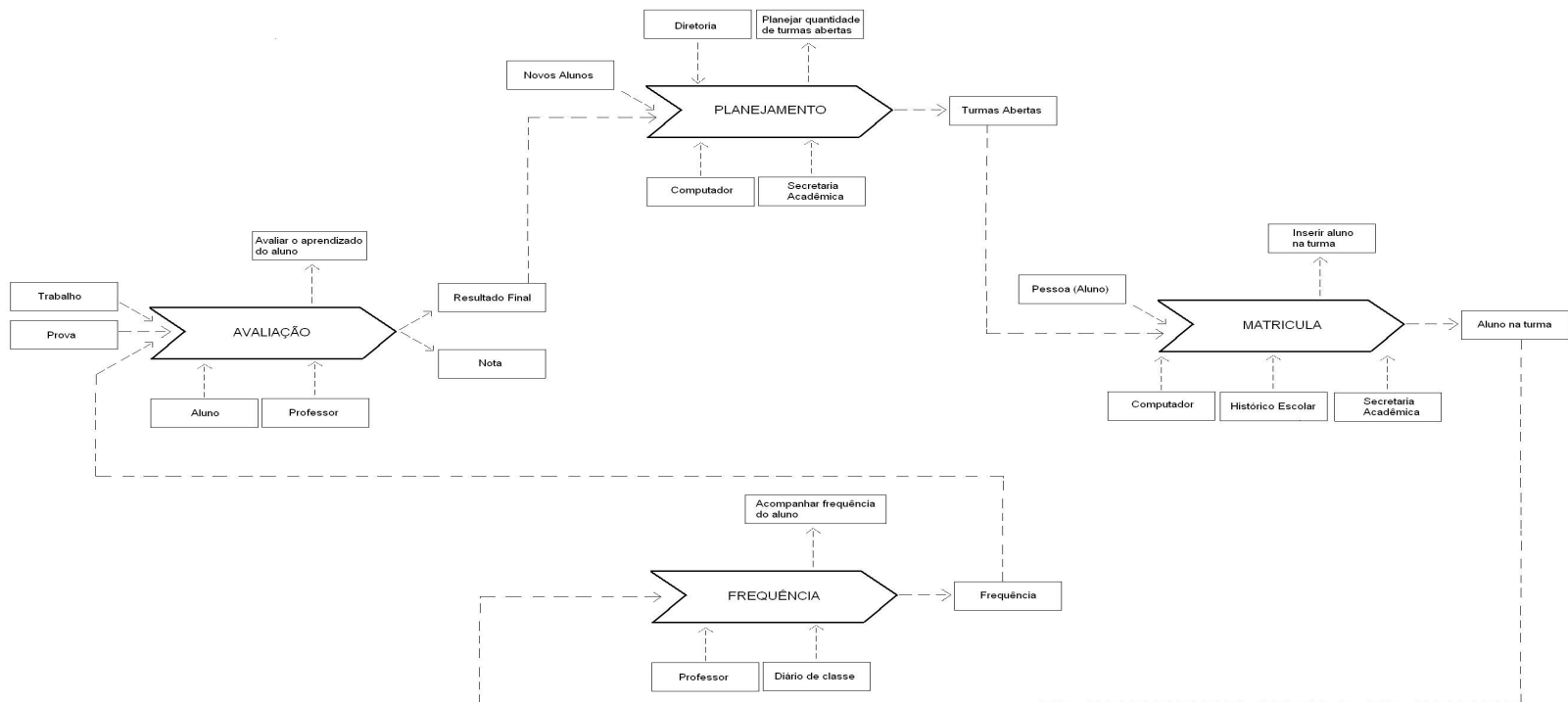
São Carlos, 2011



Introdução

- Motivação
 - A existência de escolas e redes de ensino operando sem nenhum sistema informatizado
- Objetivos
 - Armazenamento centralizado das informações
 - Agilizar o acesso às informações acadêmicas
 - Permitir observar com rapidez e eficiência o desempenho dos alunos
 - Disponibilizar o acesso às informações do aluno para ele próprio e seu responsável

Processos de Negócio





Atores X Benefícios

- Mantenedor/Diretor: Análise do desempenho da escola; Acompanhamento do nível de evasão dos alunos das escolas da rede e viabilização de medidas para reverter a situação.
- Secretaria Acadêmica: Agilidade no controle das matrículas, no acompanhamento da frequência e da avaliação dos alunos. Aumento da eficiência do departamento e diminuição do tempo de resposta nos serviços oferecidos.



Atores X Benefícios

- Professor: Facilidade no acompanhamento da frequência e da avaliação dos alunos.
- Aluno: Consulta de notas, frequência e material didático.
- Pai/Responsável: Consulta de notas e frequência dos filhos



Funcionalidades

- Matrícula de aluno
 - Gerenciamento da vida escolar do aluno
- Registro de notas e frequência
 - Inserção e acompanhamento
- Consulta de notas e frequência
 - Via aplicação web e dispositivos móveis



Funcionalidades

- Abertura de turma
 - Criação de novas turmas para cada série
- Alocação de professores
 - Definir em qual turma um professor leciona determinada disciplina
- Cadastros:
 - Aluno e Responsável
 - Escola, Curso, Série, Disciplina, Avaliação
 - Professor





Funcionalidades

- Suporte à internacionalização
 - Hoje possuí os idiomas português e inglês
- Controle de acesso por papéis



SisCAd

[Home](#) [Cadastros ▾](#) [Funcionalidades ▾](#) [Relatórios](#) [Sair](#)



Escola

CNPJ:

Inscrição Estadual:

Escola Modelo:

Cursos:

☐ Ensino Médio

☒ Ensino Fundamental

☐ Ensino Infantil

Adicionar Endereço

Adicionar Telefone

Inserir

▸ Endereços

▾ Telefones

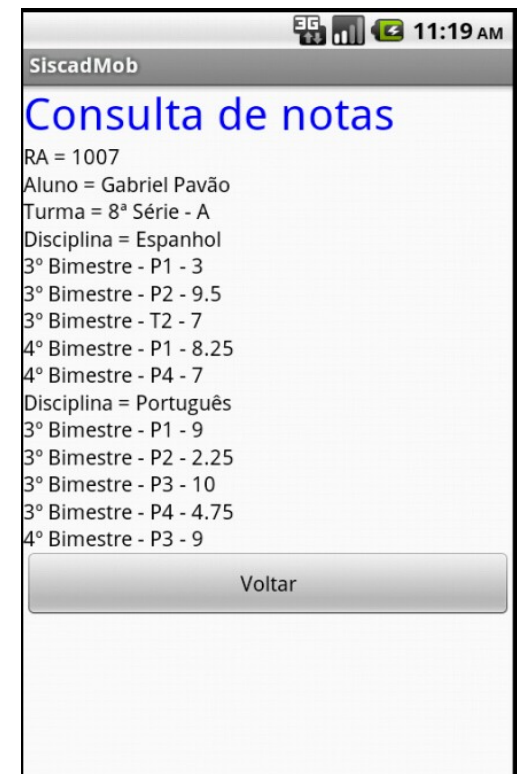
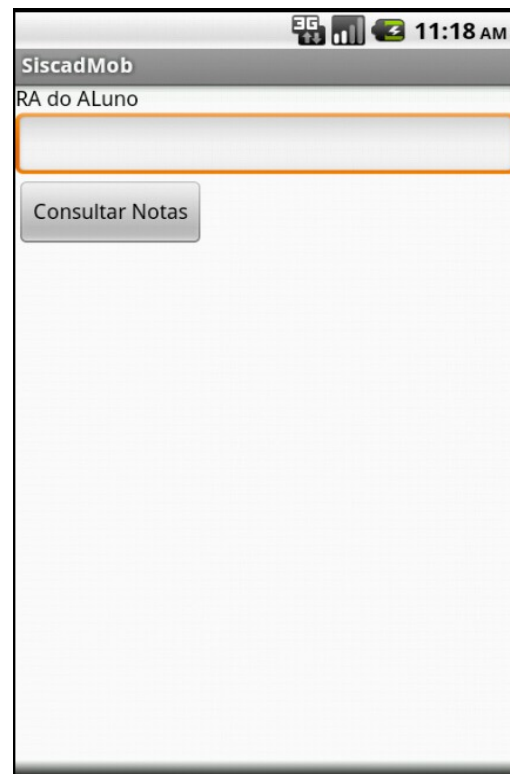
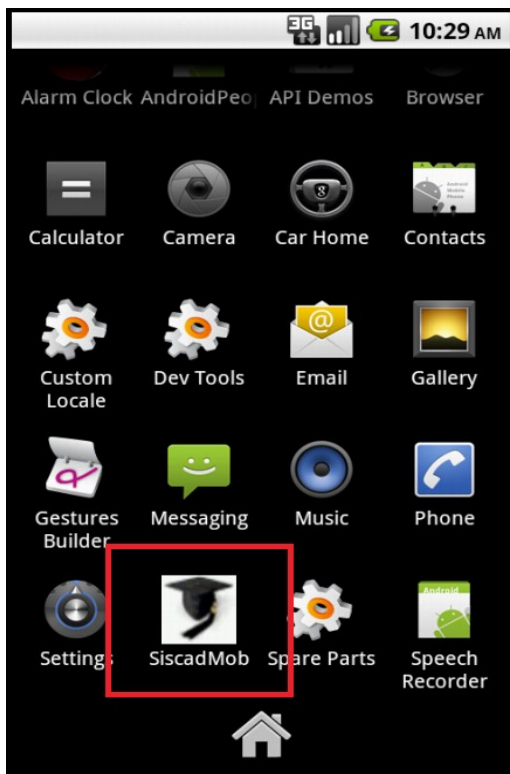
DDD	Número	Tipo	Opções
16	9999-0000	Residencial	Remover

© 2011 SisCAd - Todos os direitos reservados

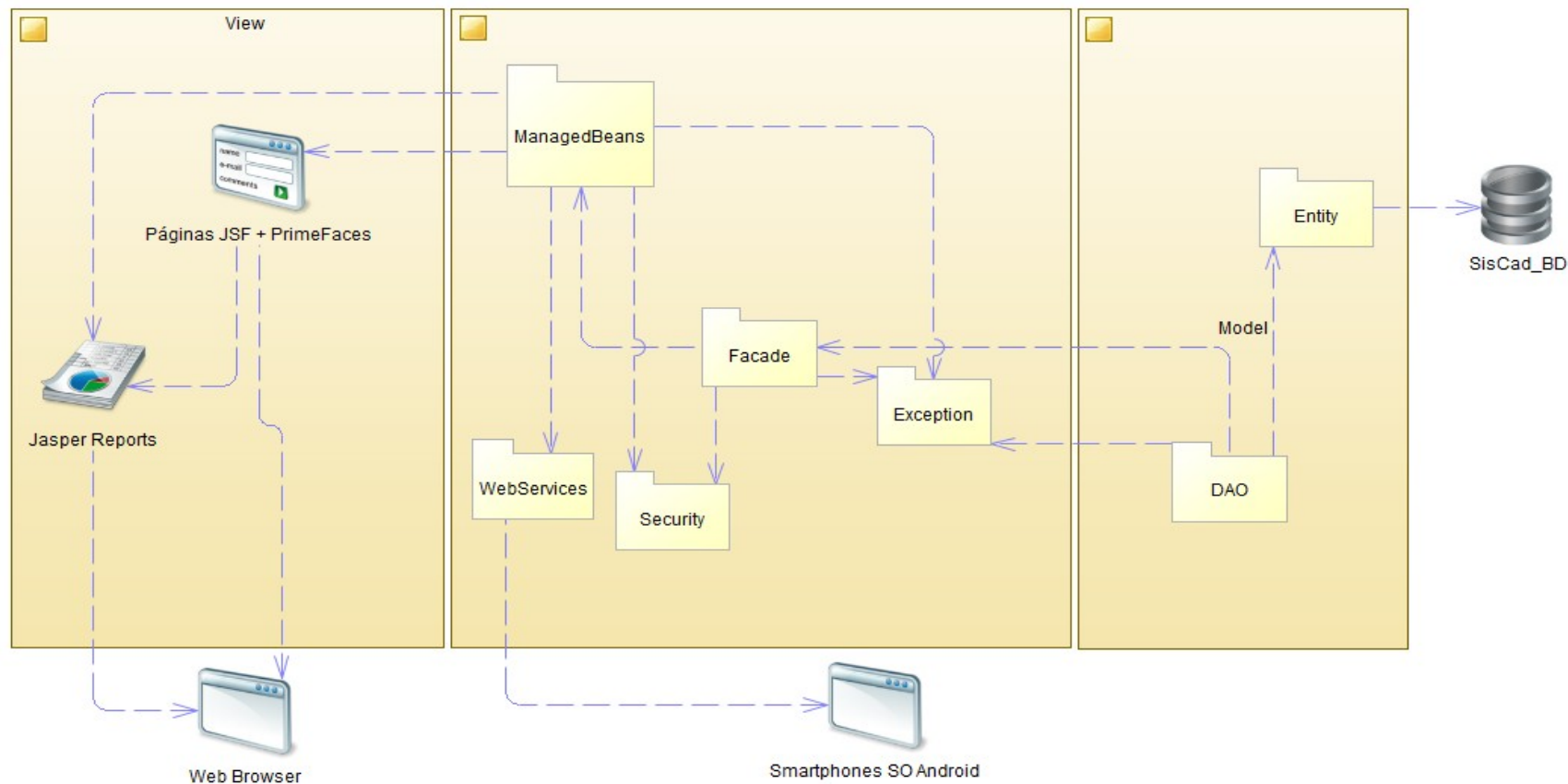


SisCAd Mobile

- Consulta de Notas via dispositivos móveis (Android)



Arquitetura



Tecnologias



PostgreSQL



Tecnologias



jsf 2.0

JPA 2

Design Patterns

PRIMEFACES

Web Services

SisCAAd

Obrigado!



Bruno Godoy Corrêa Macedo
Joaquim Augusto Machado
Ricardo Camargo Tarício