



CURSO: Sistemas de Informação	PERÍODO LETIVO: 2009-1	SEMESTRE: 2º.
DISCIPLINA: Análise, Projeto e Implementação de Sistemas I		

PROFESSOR: Ildisvan Araujo – <i>ildisvan@cariri.ufc.br</i>

SIA **<SISTEMA DE INFORMAÇÕES ACADÊMICAS>**

PRINCIPAIS FUNCIONALIDADES REQUERIDAS

- **1) Cadastro dos Candidatos e Inscrições para o Vestibular.**
Descrição: Este procedimento consiste em realizar o cadastro com todas as informações existentes do candidato, tais como nome, endereço, telefone, e-mail, etc. Entre estes pontos estão também a consulta dos candidatos, inclusão, alteração e exclusão de candidatos.
- **2) Cadastro dos Cursos.**
Descrição: Este procedimento consiste em cadastrar todas as informações sobre os cursos, realizando também as operações de consulta, inclusão, exclusão e alteração dos cursos.
- **3) Cadastro das Disciplinas.**
Descrição: Este procedimento consiste em cadastrar todas as informações sobre as disciplinas, como nome da disciplina, professores, carga horária, etc.
- **4) Cadastro de Professores.**
Descrição: Este procedimento consiste em cadastrar todas as informações sobre os professores, como nome, endereço, telefone, etc.
- **5) Cadastro de Turmas e Lançamento dos Alunos na mesma.**
Descrição: Este procedimento consiste em realizar o cadastro da turma, juntamente com o lançamento dos alunos neste referida turma, além de cadastrar turma, horário, data de abertura e seus respectivos alunos.
- **6) Cadastro dos Funcionários.**
Descrição: Este procedimento consiste em realizar o cadastro de todos os funcionários, tais como matrícula, nome, endereço, fone, salário, etc.
- **7) Consulta dos candidatos inscritos por: nome, cpf, número inscrição.**

Descrição: Este procedimento consiste Consultar as informações sobre os candidatos, através dos seguintes parâmetros de pesquisa: Nome do candidato, Número do CPF ou Número de inscrição.

- **8) Emissão/Impressão do Comprovante de Inscrição (Recibo de Pagamento).**
Descrição: Este procedimento consiste em realizar a operação de impressão do comprovante de inscrição do concurso vestibular para ingresso no curso. Tal procedimento só poderá ser feito mediante o cadastro das inscrições do vestibular.

- **9) Autenticação de Usuários e Senhas.**
Descrição: Este procedimento consiste realizar a operação de autenticação dos usuários no sistema, compreende no lançamento do login e senha do usuário e validação através do banco de dados do sistema.

- **10) Lançamento dos alunos inscritos que foram aprovados.**
Descrição: Este procedimento consiste em selecionar os candidatos aprovados no concurso vestibular e adiciona-los como alunos matriculados no sistema.

- **11) Lançamento das Notas dos Alunos nas disciplinas.**
Descrição: Este procedimento consiste em efetivar o lançamento das notas dos alunos em uma determinada disciplina, este procedimento somente será feito pelo professor da referida disciplina.

- **15) Lançamento das Aulas (Diário de Classe)**
Descrição: Este procedimento consiste em realizar a chamada na sala de aulas, onde o professor será responsável pelo lançamento da presença dos alunos, durante o semestre letivo, como também o preenchimento do conteúdo das aulas que estão sendo ministradas aula por aula.

- **16) Consulta das Notas dos Alunos (Boletim Escolar) pela Matrícula ou Nome.**
Descrição: Este procedimento consiste em realizar a consulta do boletim escolar de um referido aluno pelos seguintes critérios de pesquisa, Matrícula do aluno ou Nome do aluno.