



ENGENHARIA DE SOFTWARE

Modelo Estruturado do Projeto de Software “Controle de Acesso por Reconhecimento Facial” (“C.A.R.F.”)

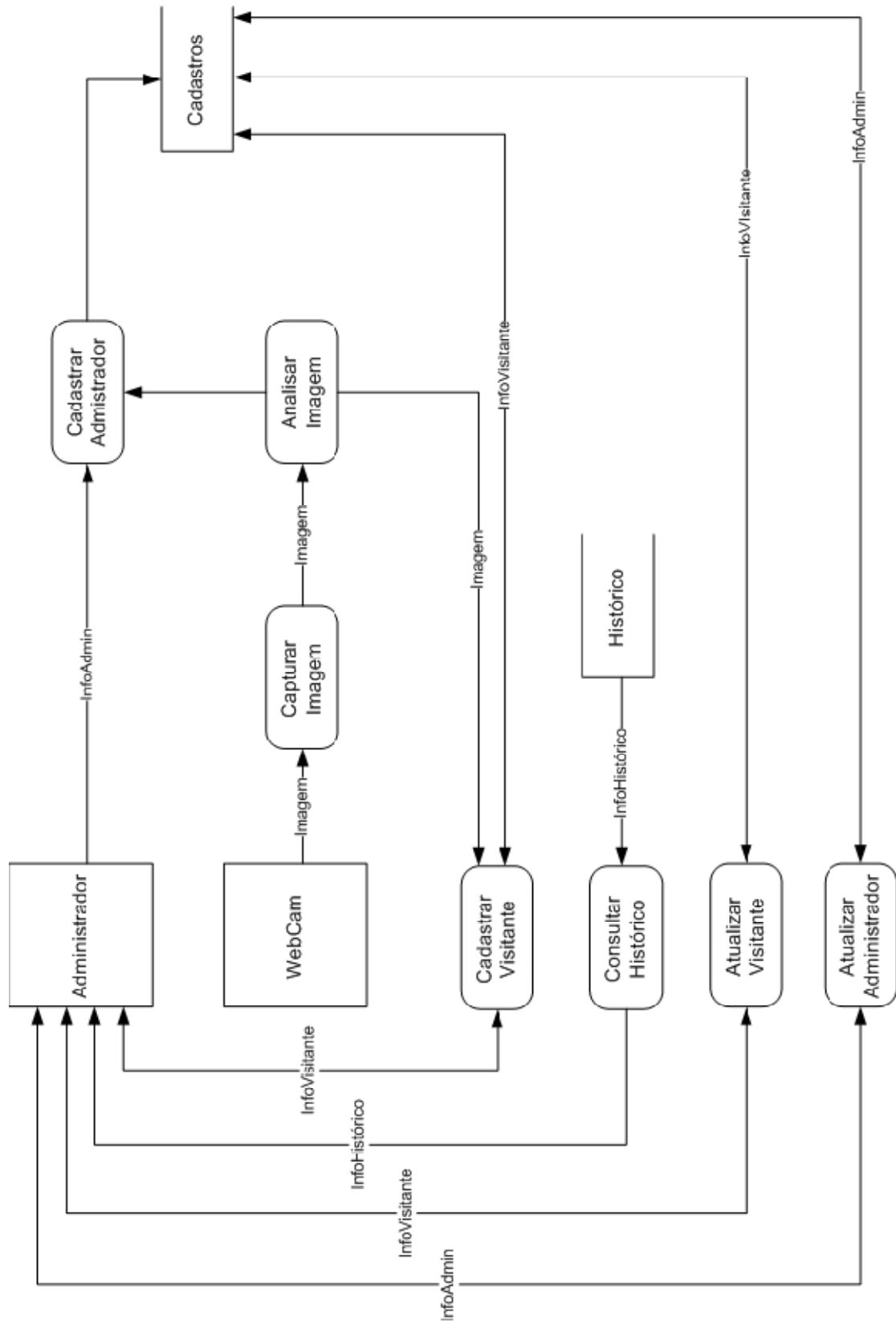
Professores: Luiz Cláudio

Curso: Engenharia Elétrica

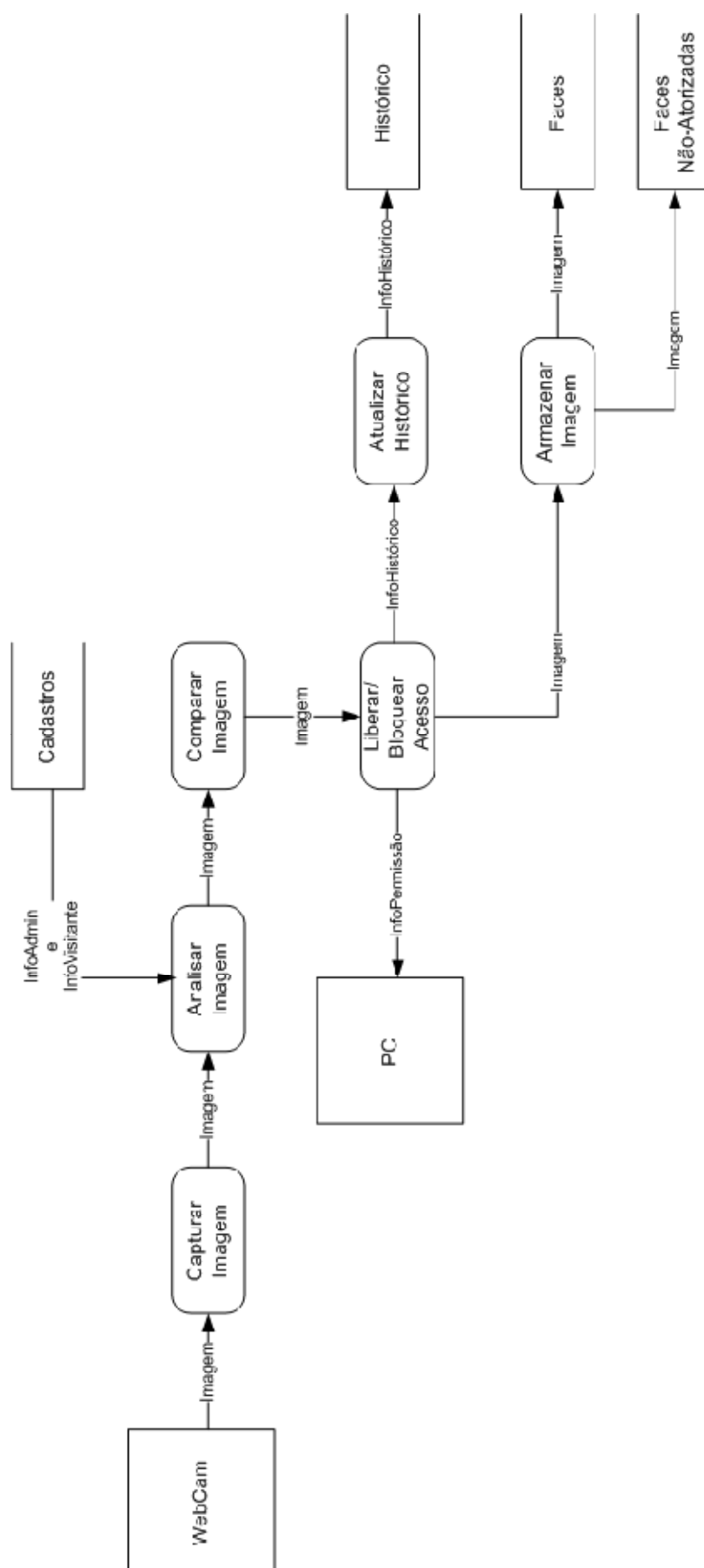
Grupo:	Vandeir Pereira Marins	11011EEL043
	Geraldo Peres Duarte Neto	11011EEL011
	Hélio Rubens Jacob da Silva	11011EEL017
	Cássio Alves de Oliveira	11011EEL003

1 – Diagramas de Fluxo de Dados:

1.1 – Processos do Administrador do Software:



1.2 – Processos Gerais:



2 – Modelo de Entidade e Relacionamento:

Usuários
CodigoUsuário(PK)
Nome
CódigoPermissão(FK)

Administrador
CodigoPermissão(PK)
Senha
CodigoFace(FK)

Visitantes
CodigoPermissão(FK)
CodigoFace(PK)

Faces
CodigoFace(PK)
DadosBiometricos

Histórico
CodigoAcesso(PK)
CodigoFace(PK)
Item Acessado
Data
Hora

3 – Dicionário de Dados:

Imagem
Face

Info Visitante
Nome Do Visitante
Face

InfoAdmin
Nome do administrador
Senha
Face

Info Histórico
Itens Acessados
Data de acesso
Hora de acesso

Info Permissão
Administrador?(s/n)
Liberar acesso?(s/n)