



O uso do Demoiselle como a Arquitetura de Desenvolvimento de Sistemas para o Estado de Pernambuco

Eduardo Calado F. Pinheiro

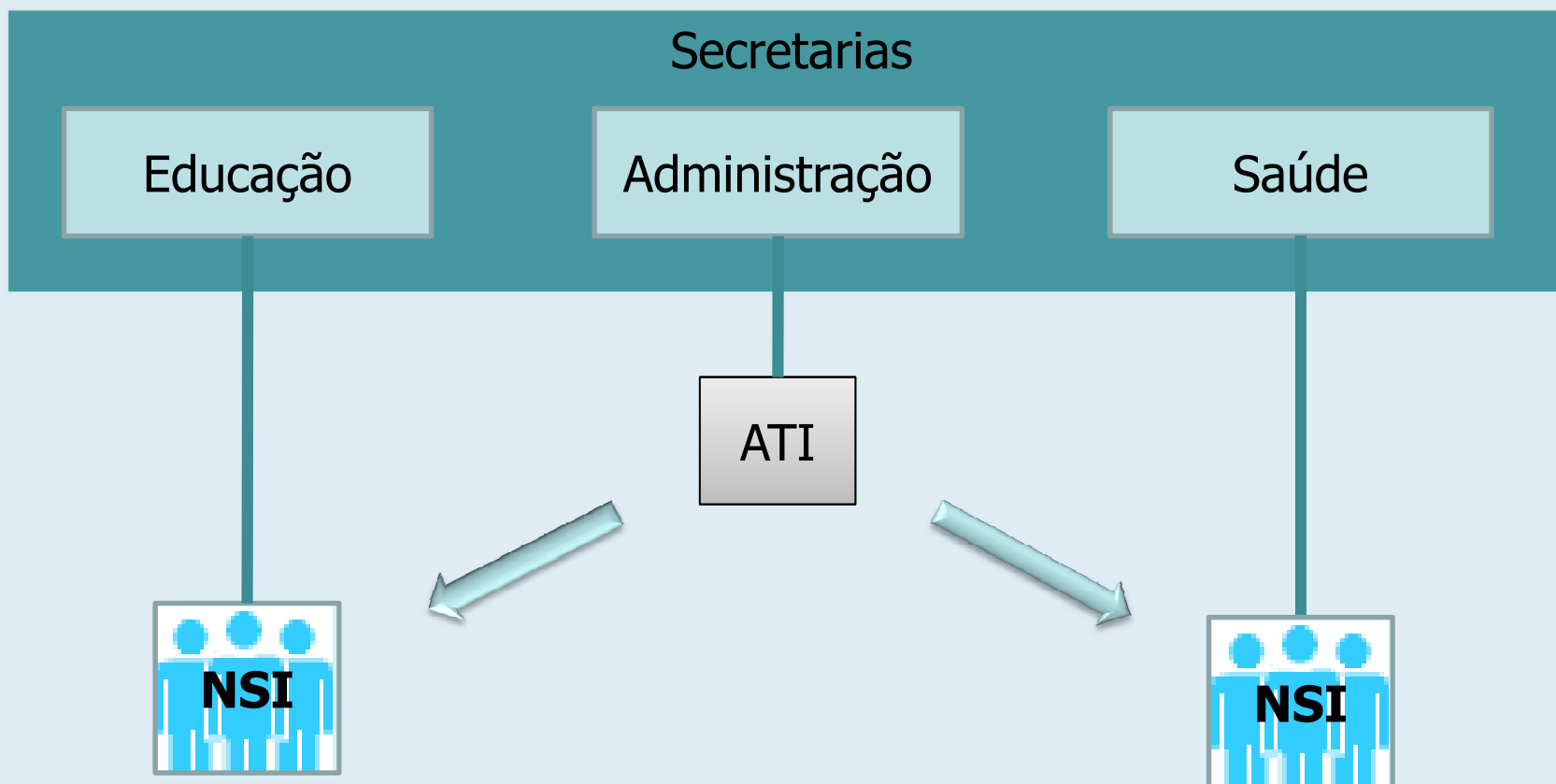
Objetivos da Palestra

- ▶ Apresentar o intuito da ATI em tornar o Demoiselle a Arquitetura de Desenvolvimento de Sistemas para o Estado de Pernambuco.

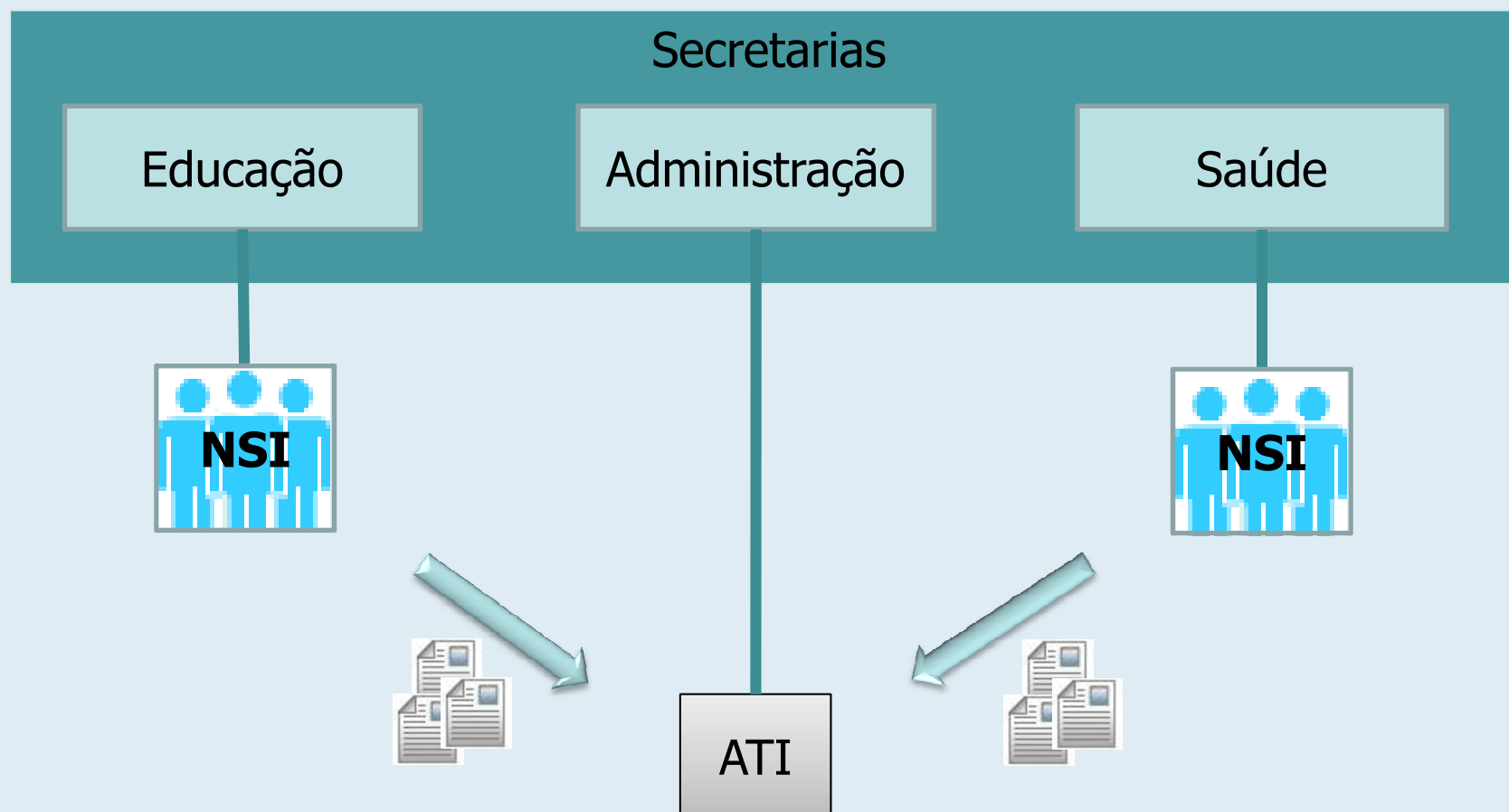
Motivação

- ▶ Padronizar a arquitetura de desenvolvimento de software do Estado;
 - ▶ Possibilitar a ATI o conhecimento da tecnologia aplicada nas soluções de TI do Estado;
- ▶ Possibilitar o aumento da concorrência e a padronização nas licitações para desenvolvimento e manutenção de aplicações para o Estado.

ATI – Agência Estadual de Tecnologia da Informação



ATI – Agência Estadual de Tecnologia da Informação



ATI – Agência Estadual de Tecnologia da Informação

Implementação de Soluções Corporativas.



ATI – Agência Estadual de Tecnologia da Informação



Definição de Normas e Padrões de TIC para o Estado de Pernambuco.

Estratégia



Ações

▶ Criação da API da ATI

- ▶ Com o objetivo de facilitar a utilização do Demoiselle e de acrescentar características inerentes aos projetos da ATI ao Framework foi criada a biblioteca da ATI denominada de ati.jar;

▶ Gerador Automático

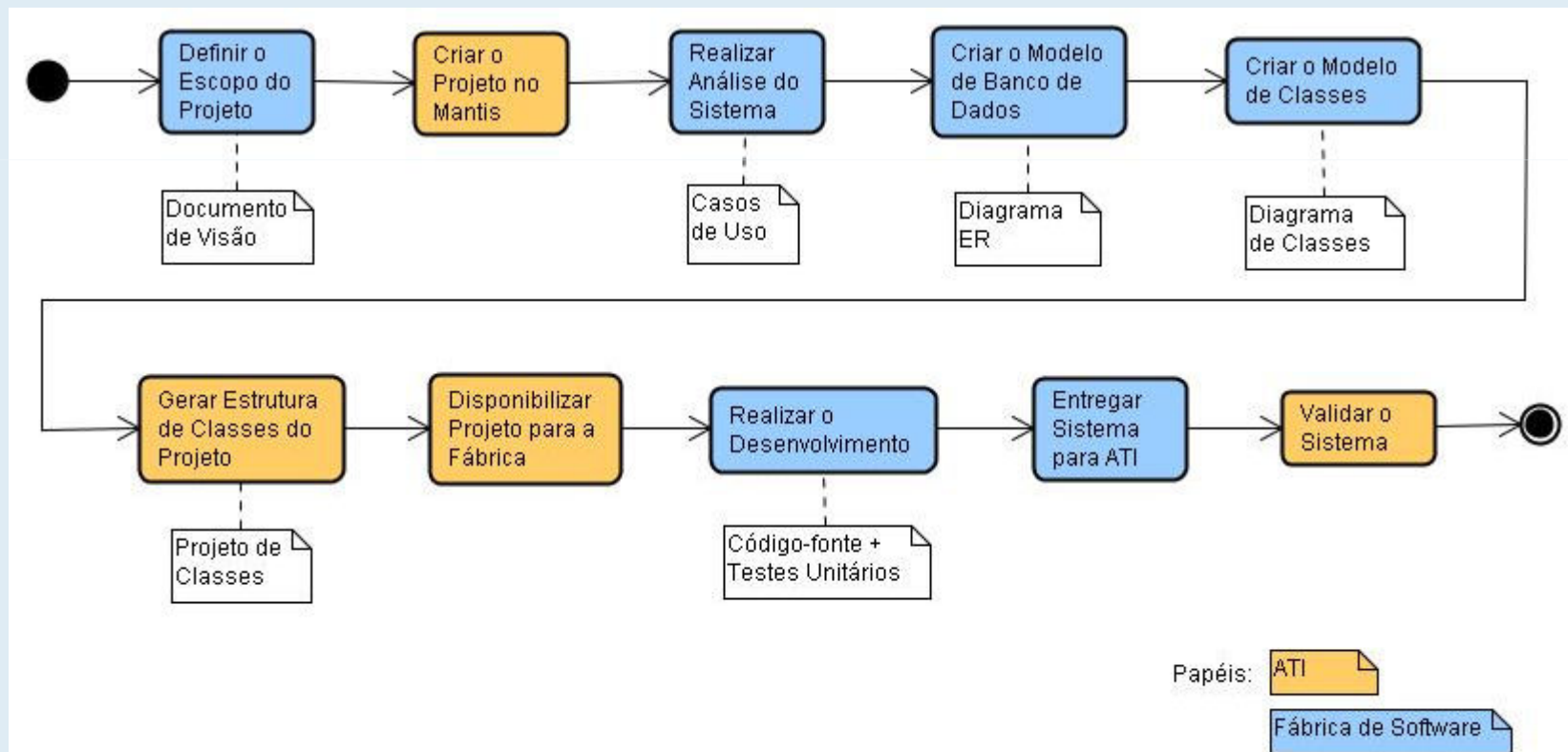
- ▶ Foi desenvolvido um Gerador Automático de Código baseado na biblioteca da ATI para criar projetos com base nas entidades de negócio da aplicação.

Ações

- ▶ **Projetos Piloto na ATI**
 - ▶ WebRegularidade
 - Controle de certidões fiscais de Órgãos/Entidades
 - ▶ Sistema de Controle de Acesso
 - Sistema de Controle de Acesso Corporativo
 - ▶ Sistema de Controle de Testes
 - Ferramenta de registro dos testes de aplicações
- ▶ **Projetos com Fábrica de Software**
 - ▶ CVI
 - Sistema de Controle de Viagens

Ações

Definição do Processo para Projetos com o Demoiselle



Ações

▶ Contratações

- ▶ Termo de Referência: Contratações de desenvolvimento de software para o Estado de Pernambuco começam a determinar a utilização do Demoiselle.
- ▶ Ata de Registro de Preço: Desenvolvimento em Java utilizando o Demoiselle para todo o Estado de Pernambuco.

Metas Atingidas

Arquitetura de
Software

Processo

Qualidade

Padronização

Concorrência

SCA

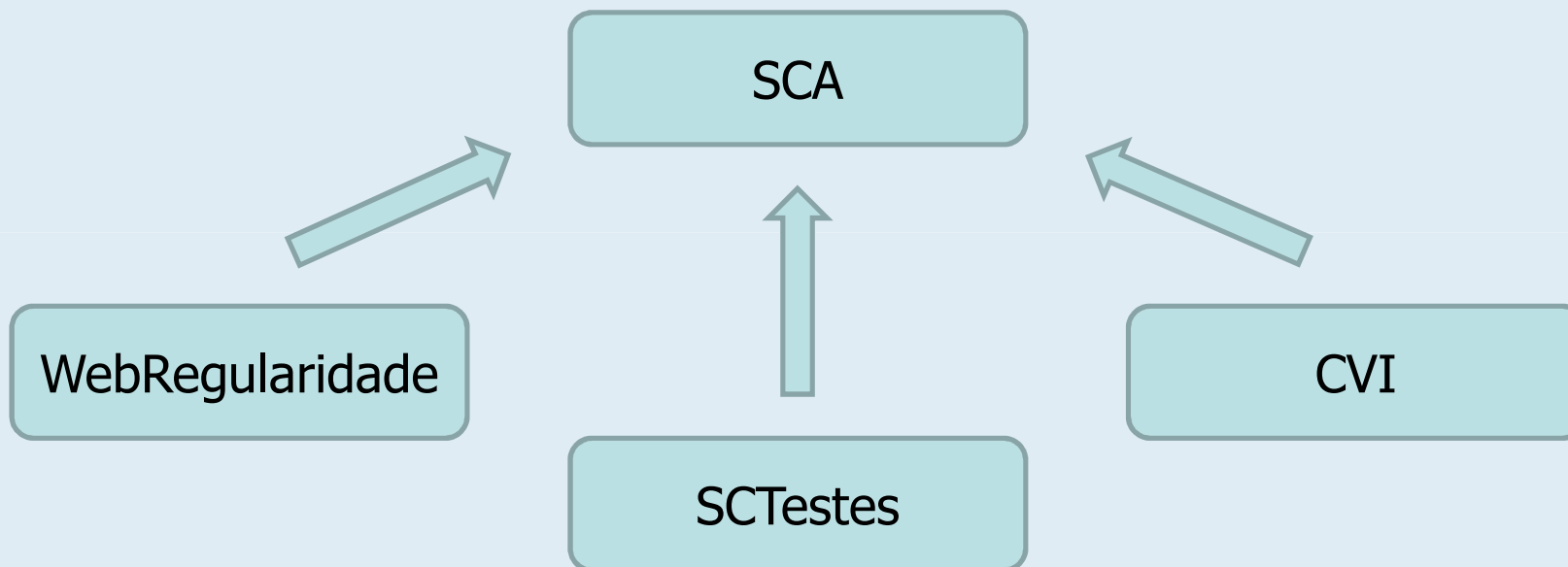
Sistema de Controle de Acessos

Motivação

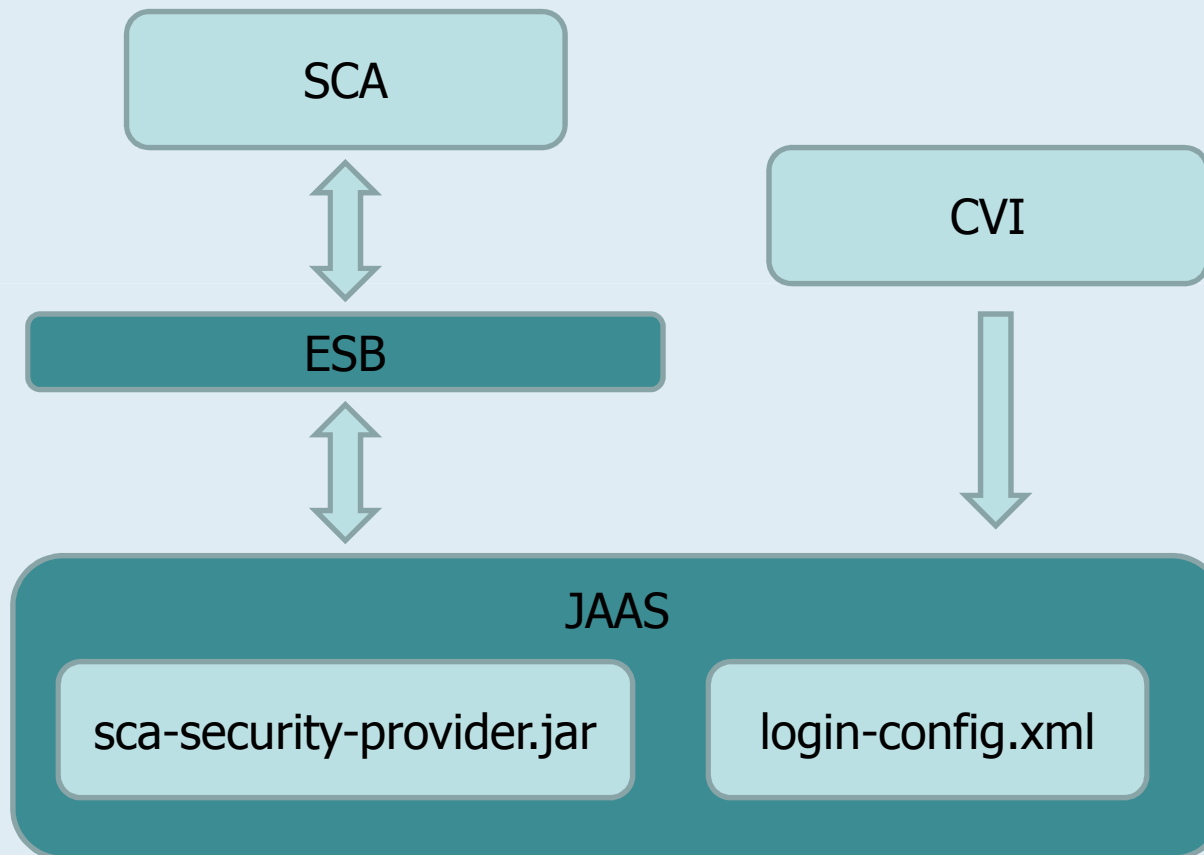
- ▶ Aplicar as Políticas de Segurança da ATI em aplicações WEB
 - ▶ Permitir que todas as novas demandas de aplicações WEB construídas em Java atendam as políticas de segurança para aplicações WEB da ATI.

- ▶ Solução Corporativa de Controle de Acesso das Aplicações WEB
 - ▶ Canalizar esforços na construção de uma única solução capaz de prover o controle de acesso para as aplicações WEB dentro do Estado de Pernambuco.

Metas Iniciais



Ações



Resultado



pe.gov.br Pernambuco Governo Secretarias Programas Notícias Serviços Rádio SEI

Seja bem vindo ao Sistema de Controle de Acesso, admin!

Cadastros Perfil de Acesso Usuário Sair

Usuário

LogIn	eduardo.pinheiro
Nome	Eduardo Calado Ferreira Pinheiro
E-mail	eduardo.pinheiro@ati.pe.gov.br
Matrícula	001
CPF	03789529435
Dias para Expirar a Senha	0
Data para Expirar a Senha	31/08/2011
Dias para Trocar de Senha	60
Número de senhas não repetidas	5
Instituição	ATI
Perfis de Acesso	
Perfil de Acesso	
1	Administrador

Alterar Incluir Novo Consultar

Resultado



pe.gov.br
Pernambuco
Governo
Secretarias
Programas
Notícias
Serviços
Rádio SEI

Seja bem vindo ao Sistema de Controle de Acesso, admin!

Cadastros
Perfil de Acesso
Usuário
Sair

Perfil de Acesso

Nome
Usuário Básico

Sistema
SCA

Data de Atualização
16/08/2010

Instituições

	Nome
1	ATI

Funcionalidades

	Nome de Exibição
1	Alterar Senha di Usuário

Horários de Trabalho

	Hora Inicio	Hora Fim	Inicio da validade	Fim da validade	Ativo	Dia da Semana
1	01/01/1970	01/01/1970	16/08/2010		Sim	Segunda-Feira
2	01/01/1970	01/01/1970	16/08/2010		Sim	Terça-Feira

Alterar
Incluir Novo
Consultar

FIM



Eduardo Pinheiro | eduardo.pinheiro@ati.pe.gov.br

Fone: (81)3181-8103