



O Portal do Software Público Brasileiro

Eduardo Santos

eduardo.edusantos@gmail.com
eduardosantos@previdencia.gov.br

www.softwarepublico.net
eduardosan.wordpress.com



010101110
01000100
001100
10100
01010
10101010
010100101



Aplicações



GSAN

- Gerência de Serviços de Saneamento
- Solução ERP completa para empresas de saneamento
 - Controle financeiro
 - Fluxo da água
 - Impressão de contas
- Paraguay: maior arrecadação da história da empresa de saneamento

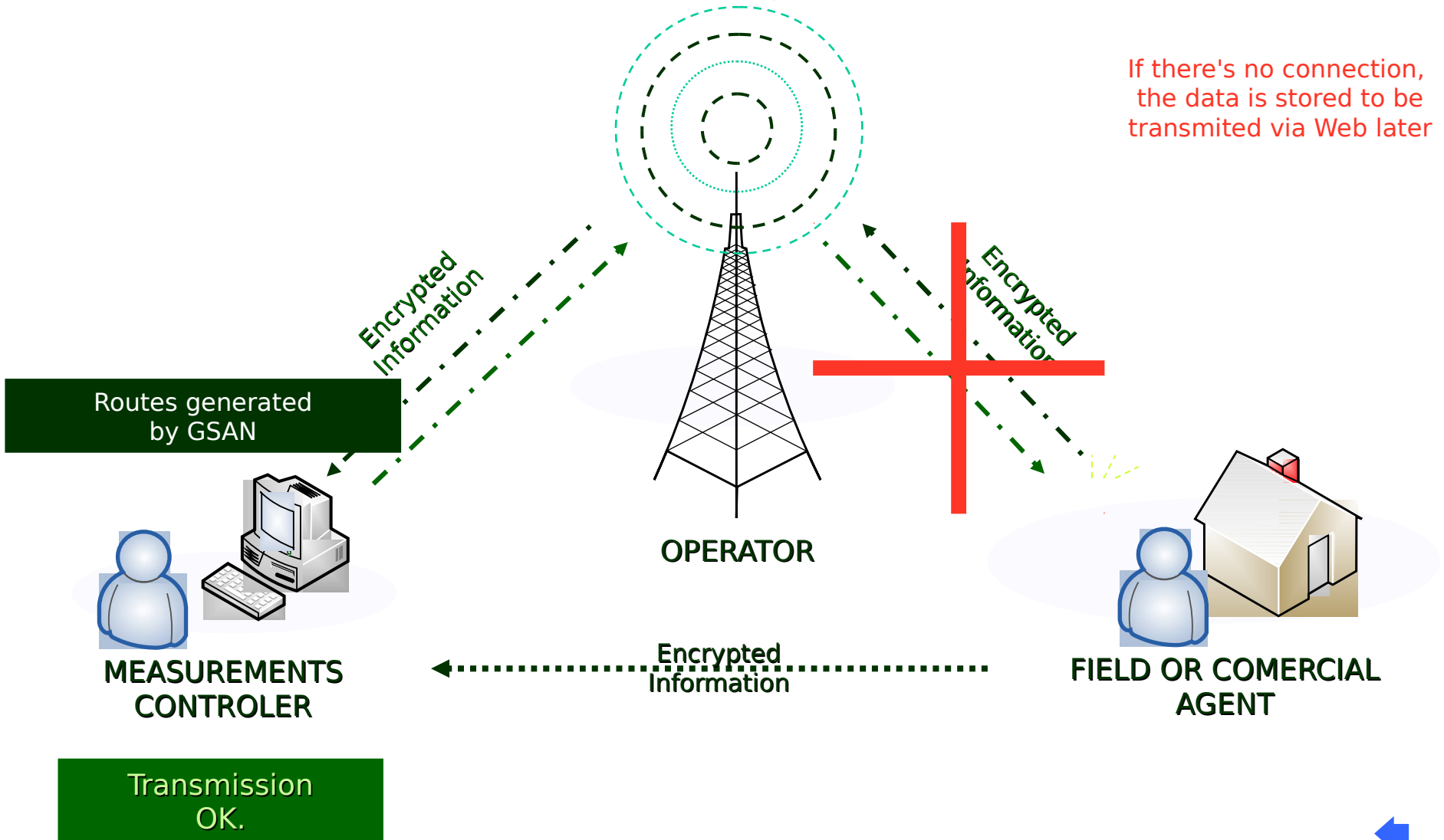


GSAN - Tecnologias



- Struts 1.1
- Jasper Reports 1.2.2
- Java 1.5.0
- Hibernate 3.1
- Java Help 2.0
- JSTL 1.1
- Quartz 1.5.2
- Pager-Taglib 2.0
- EJB 2.0
- Ireport 1.2.2
- Eclipse 8.1.4
- RedHat 3.4.6-3
- Jboss 4.0.1-SP1
- Postgres 8.2.4

GSAN





GSAN



Company	State
CAGEPA	PB
CASAL	AL
DESO	SE
DAAE Araraquara	SP
SAAE Jacareí	SP
URBAN São José dos Campos	SP
AGESPISA	PI
EMBASA	BA
CAERD	RO
SANECAP	MT
Águas do Amazonas	AM
CASAN	SC
COMPESA	PE





GSAN - Mobile

Equipamentos Testados

Smartphone

E61, E62, E61i, E71 e E63 - Todos Nokia

Impressoras

RW 420 - Zebra

- *Outros modelos em homologação*





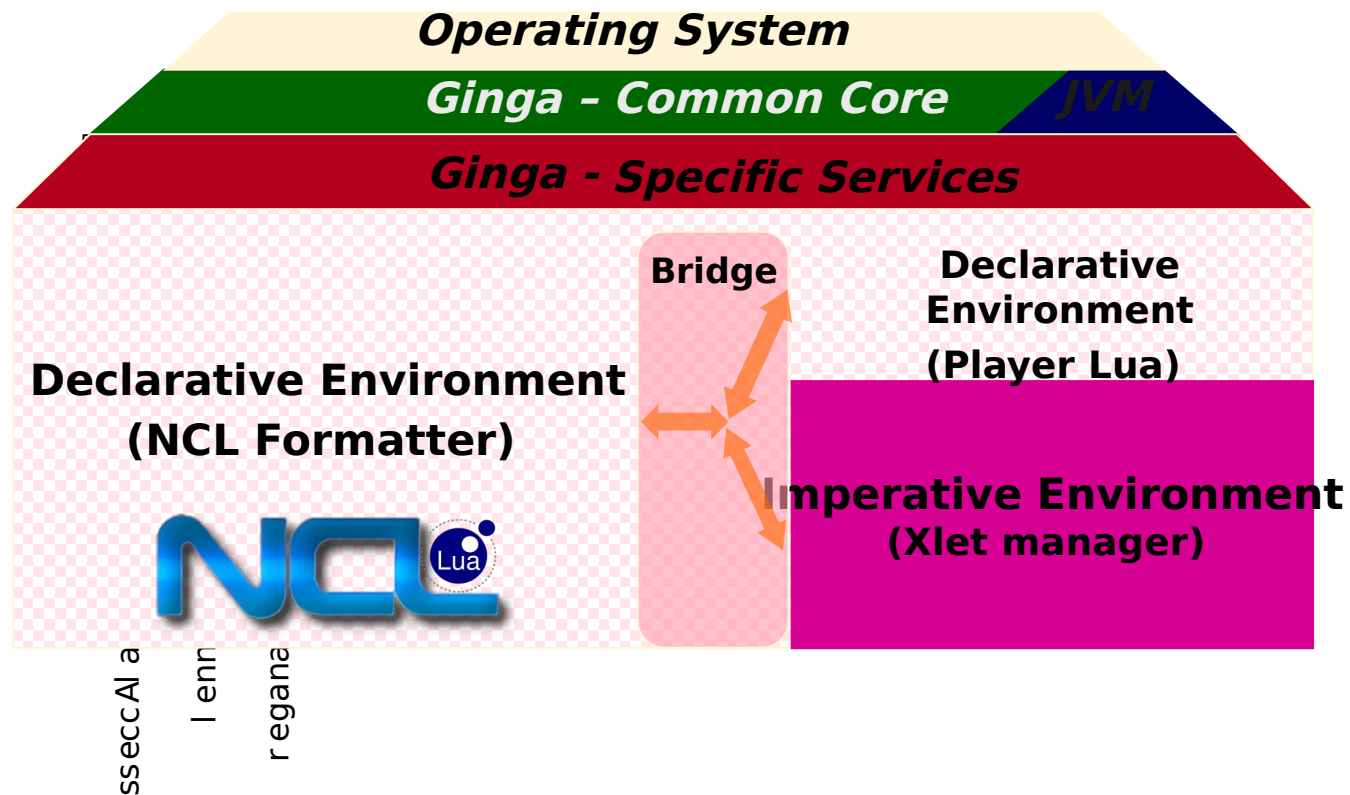
Ginga

- Middleware da Digital TV
- Primeiro no mundo **99,99% Software Livre**
- Padrão brasileiro está pronto para aplicações móveis





Ginga - Middleware





e-Cidade

- Solução completa de administração municipal
- Impostos, Finanças, Educação, Saúde



e-cidade

Software Público de Gestão Municipal



e-Cidade

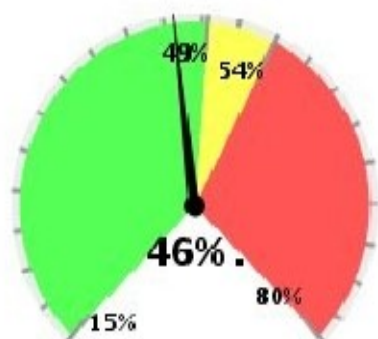
Áreas



E-Cidade: Indicadores

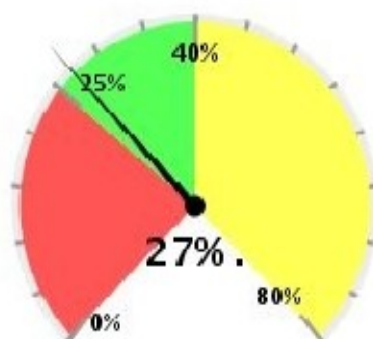
Painel de Controle - Limites Constitucionais

Despesas com Pessoal



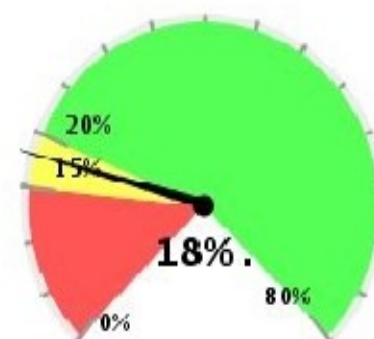
Limite Alerta Crítico

Despesas com Educação



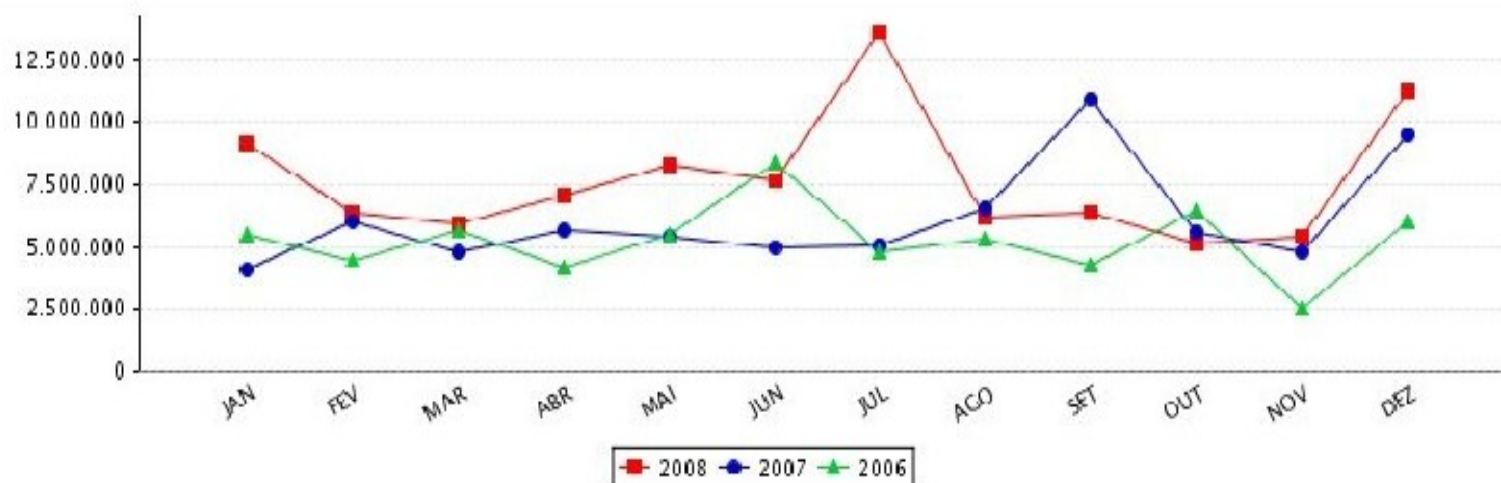
Crítico Limite Atenção

Despesas com Saúde



Crítico Atenção Limite

Evolução da Despesa Geral

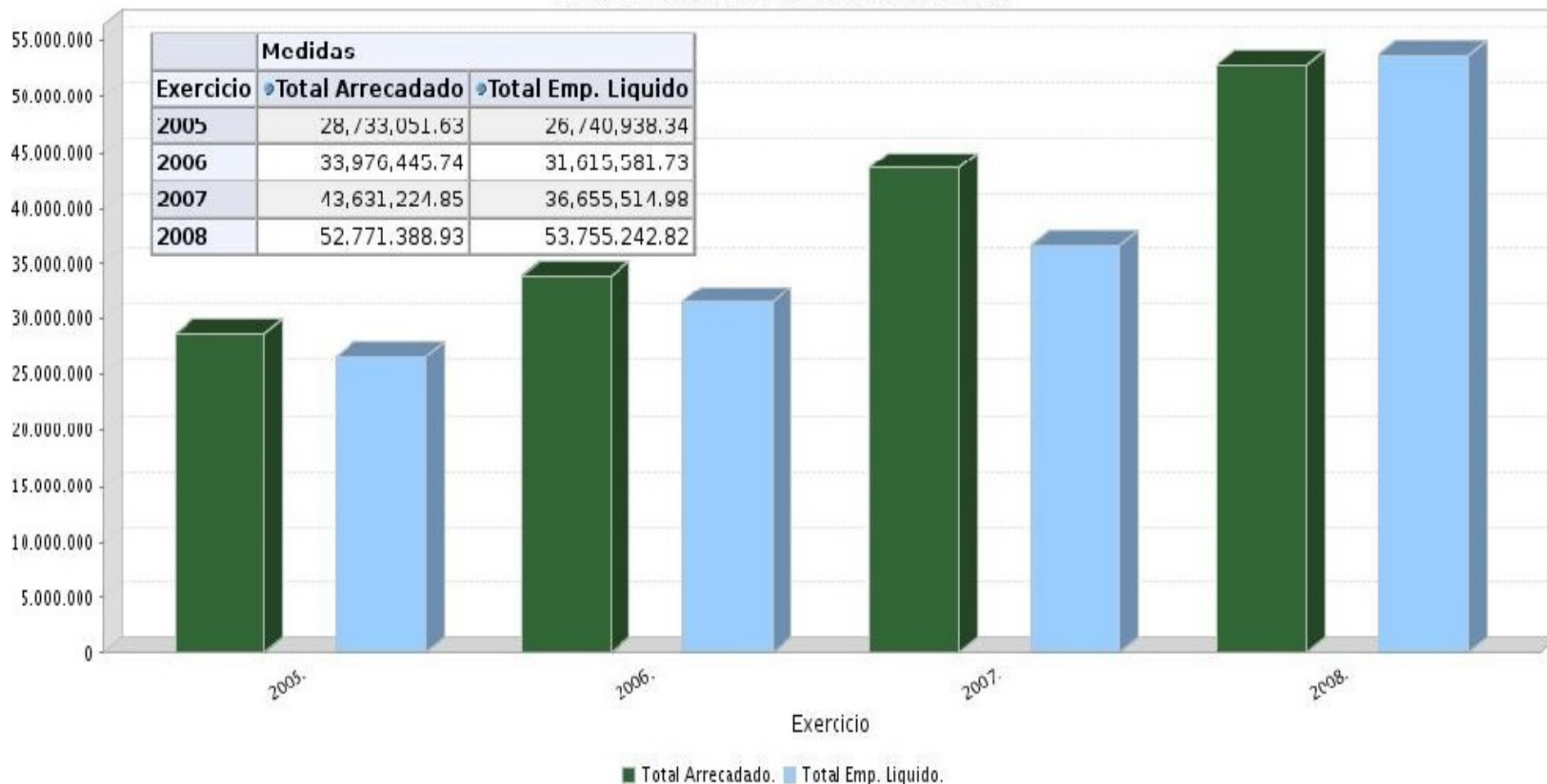




E-Cidade: Finanças

Evolução da Receita e Despesa Executada

Filtro: Instituicao=PREFEITURA MUNICIPAL EXEMPLO



Orçado X Realizado

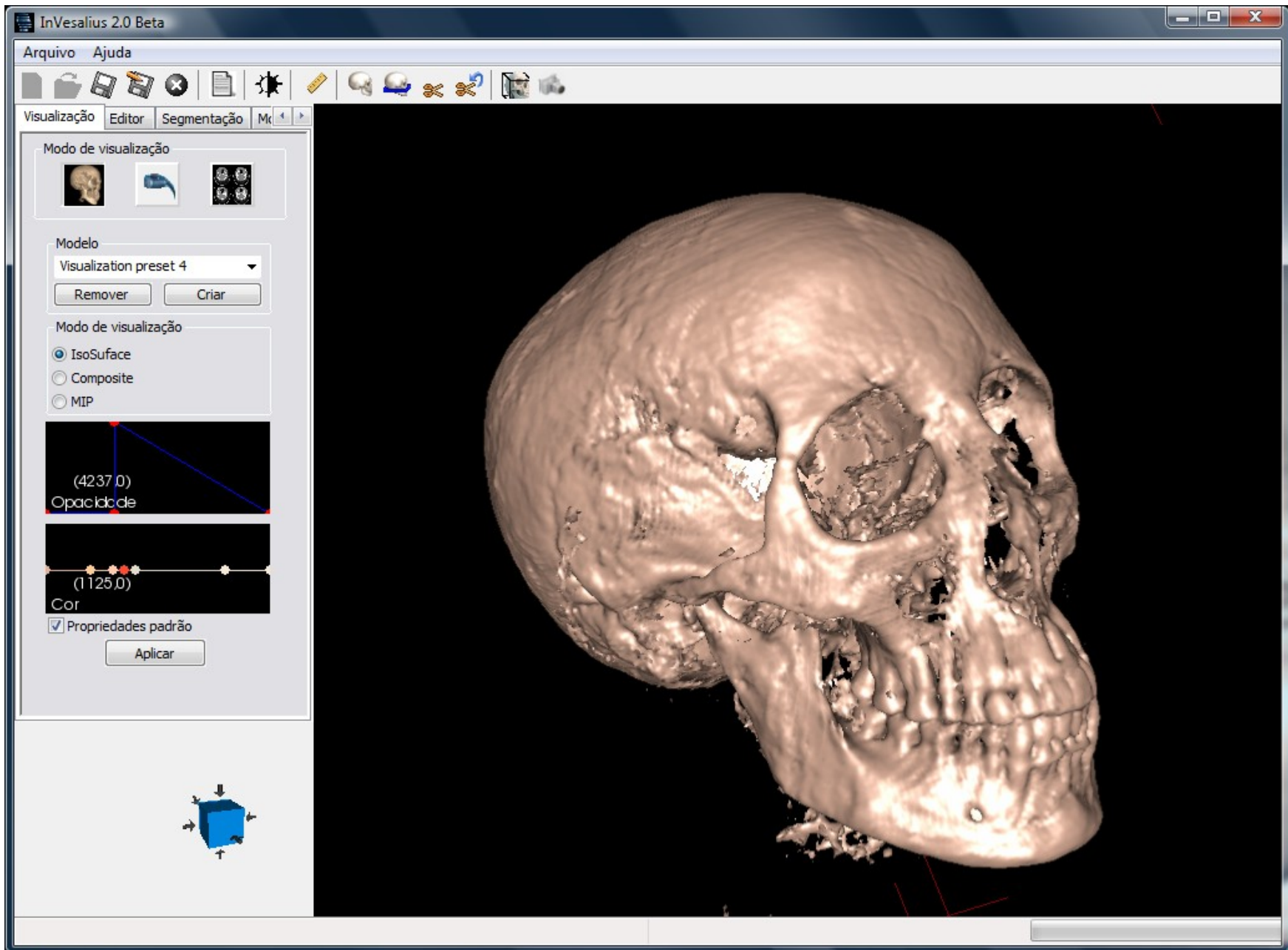


InVesalius

- Reconstrução de imagens 3D
- Integração direta com tomógrafos
- Prototipagem 3D (com impressora 3D)
- Auxílio a cirurgias médicas

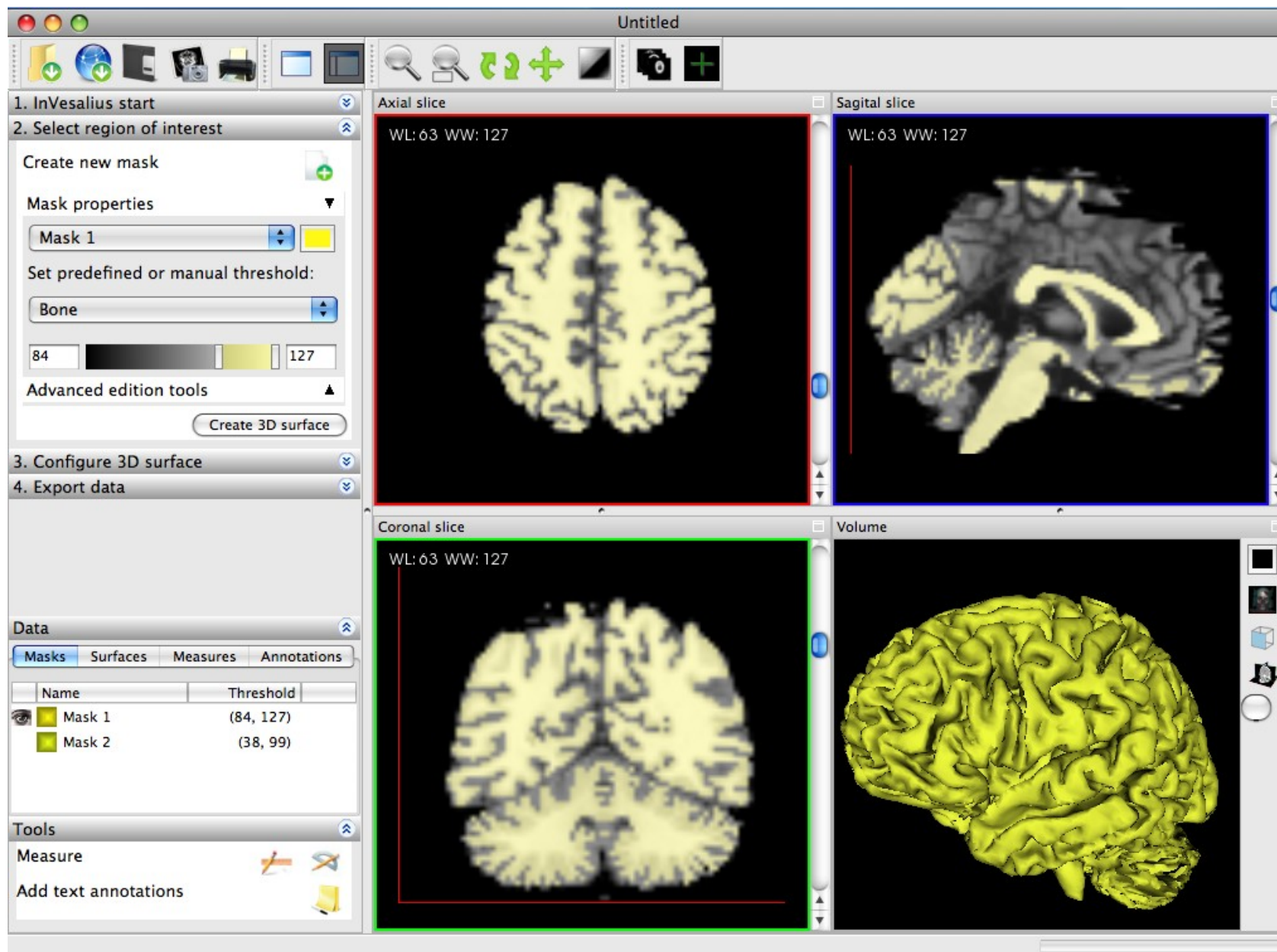


Invesalius: Reconstrução 3D

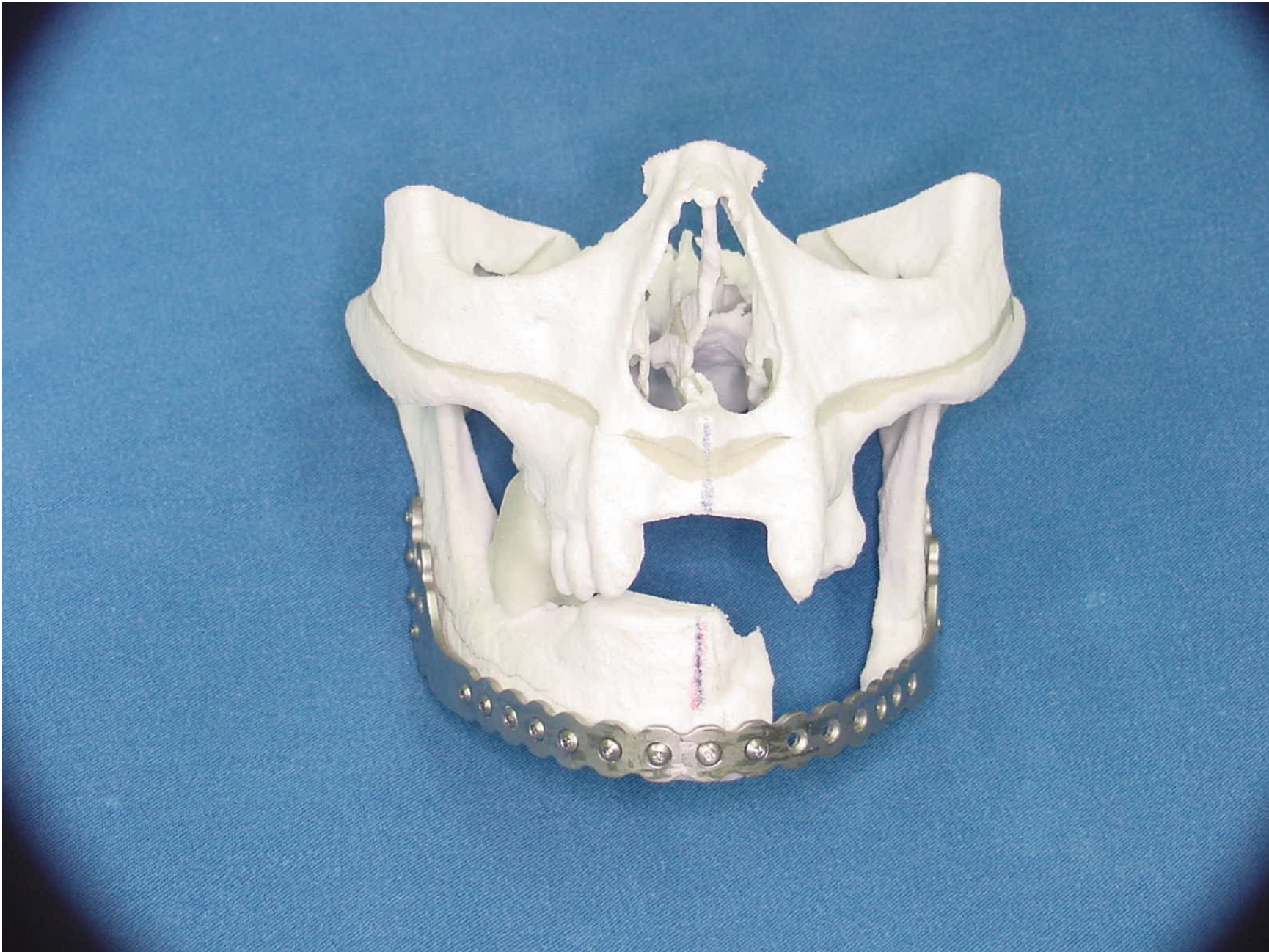




Invesalius: Reconstrução 3D



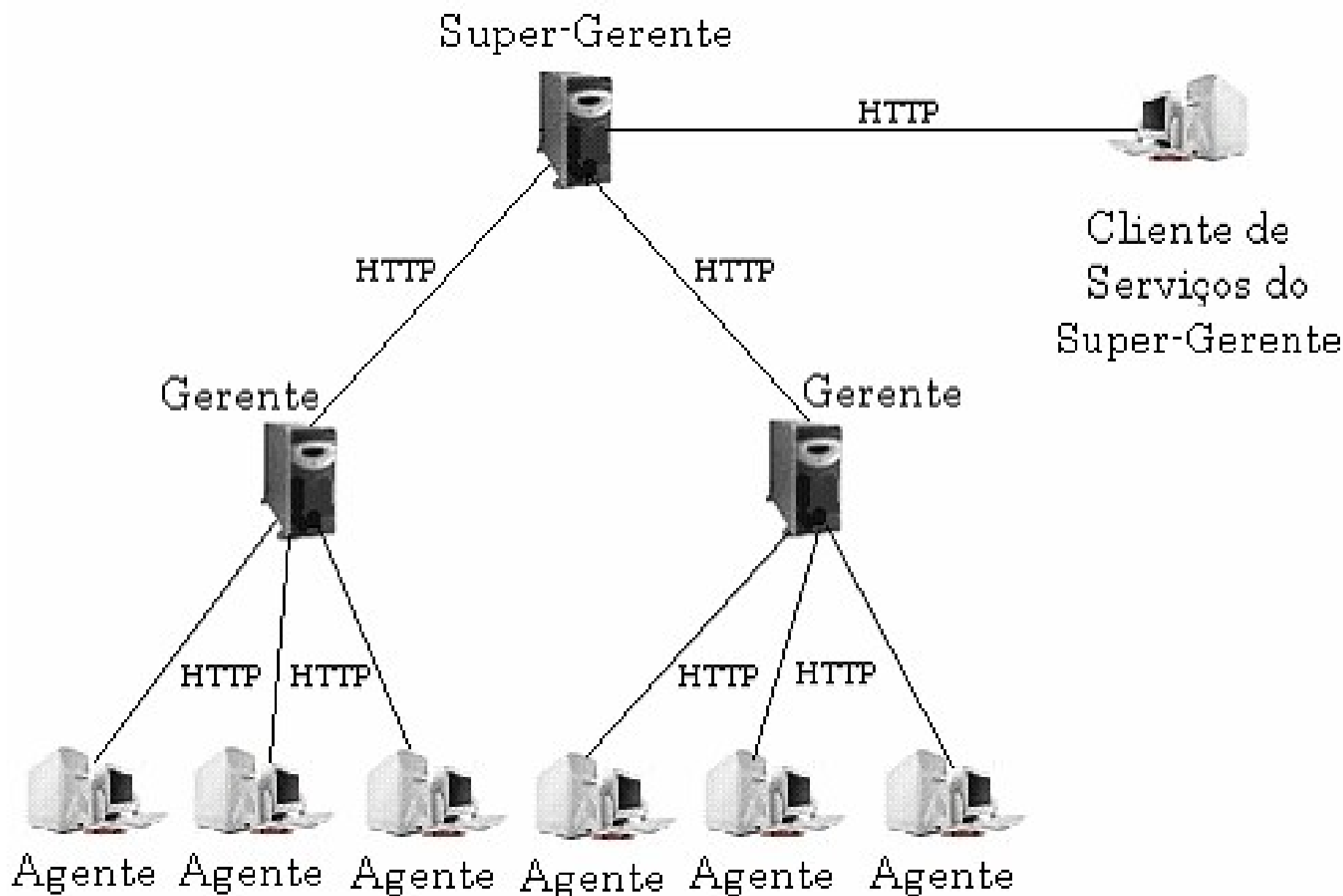
Invesalius: Protótipos





Cacic

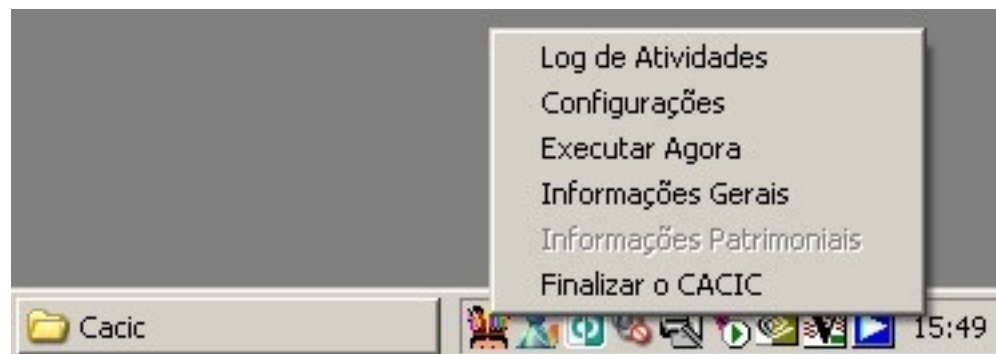
Cacic: Arquitetura



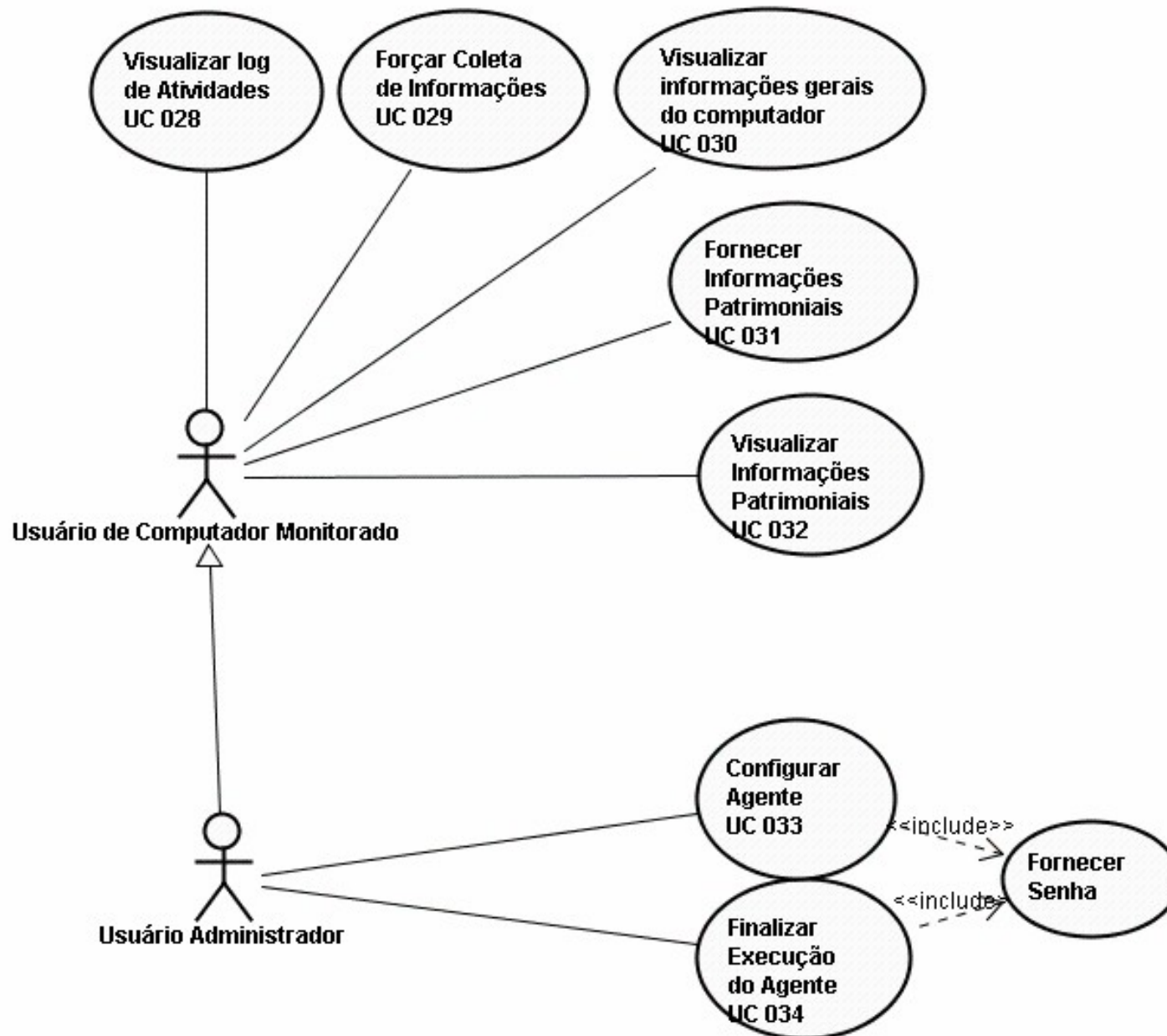


Resumo Tecnológico

- Módulo agente:
 - Se ejecuta em las máquinas para reunir informaciones de Hardware y Software;
 - Lenguaje: Delphi y Python
 - Sistema Operativo: Windows y Linux



Agente: Caso de Uso





Resumo Tecnológico

- Módulo gerente:
 - Junta información de los agentes y hace relatorios
 - Lenguaje: PHP
 - Sistema Operativo: Windows y Linux

Gerente: Screenshot



CACIC

v. Feb 2005

Configurador Automático e Coletor de Informações Computacionais
Universidade de Brasília - UnB

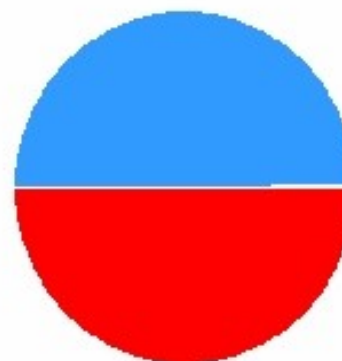
- ☐ CACIC
- ☒ Administração
- ☒ Manutenção
- ☒ Computadores
- ☒ Relatórios
 - ☐ Antivírus OfficeScan
 - ☐ Hardware
 - ☐ Alterações Hardware
 - ☐ Patrimônio
 - ☐ Softwares Básicos
 - ☐ Inventário Softwares
 - ☐ TCP/IP
 - ☐ Variáveis de Ambiente
- ☒ Estatísticas
- ☒ Acesso
- ☐ HP do Projeto CACIC

Usuário:

LogOff

Estatísticas do CACIC

Windows XP.....:	1 (50,0%)
Windows 2000.....:	1 (50,0%)
Total.....:	2 (100%)

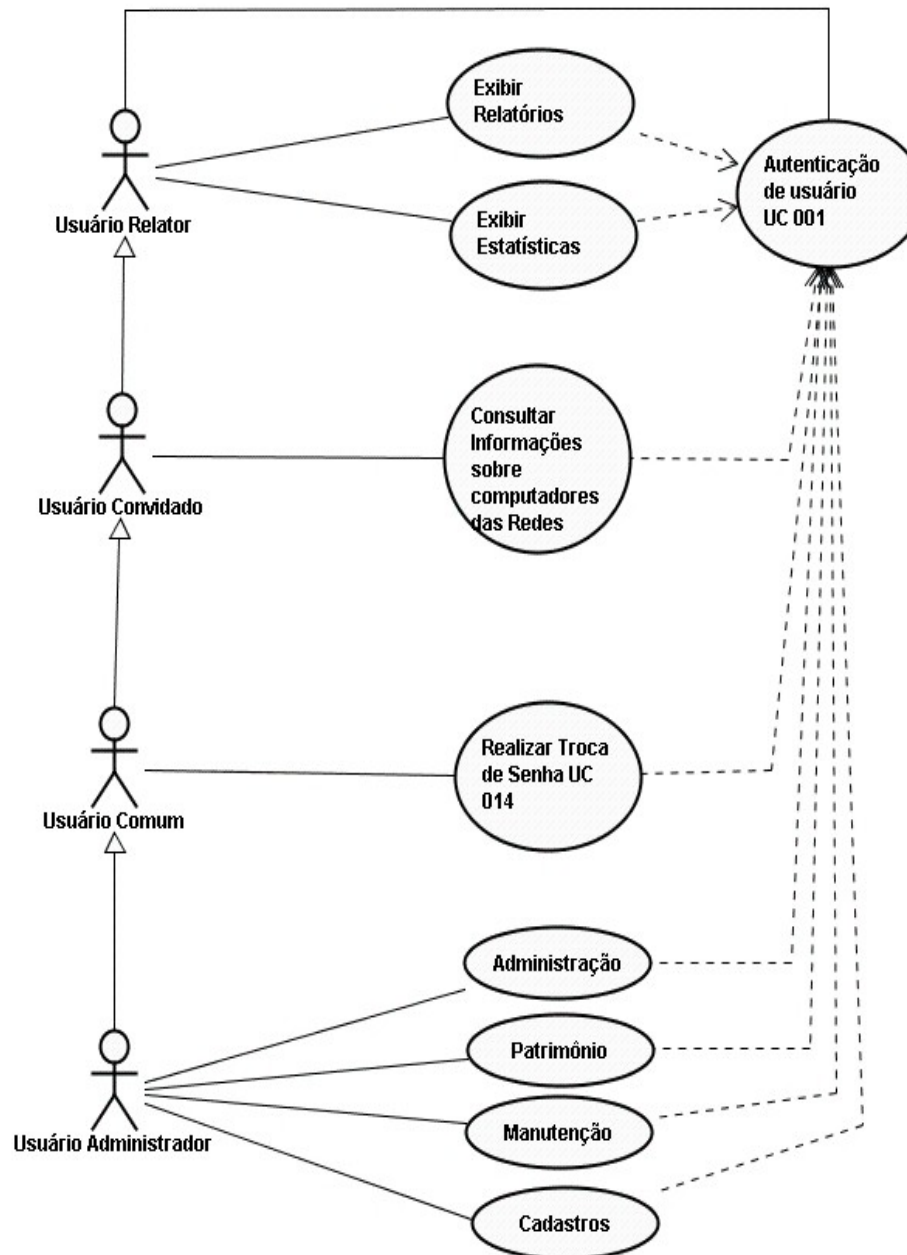


Distribuição por sistemas operacionais dos computadores gerenciados

Há mais de 4 dias...:	2 (100,0%)
Total.....:	2 (100%)

Distribuição por último acesso dos agentes

Gerente: Caso de Uso





Super Gerente



CACIC

Utilizando Webservice

Configurador Automático e Coletor de Informações Computacionais
SISP

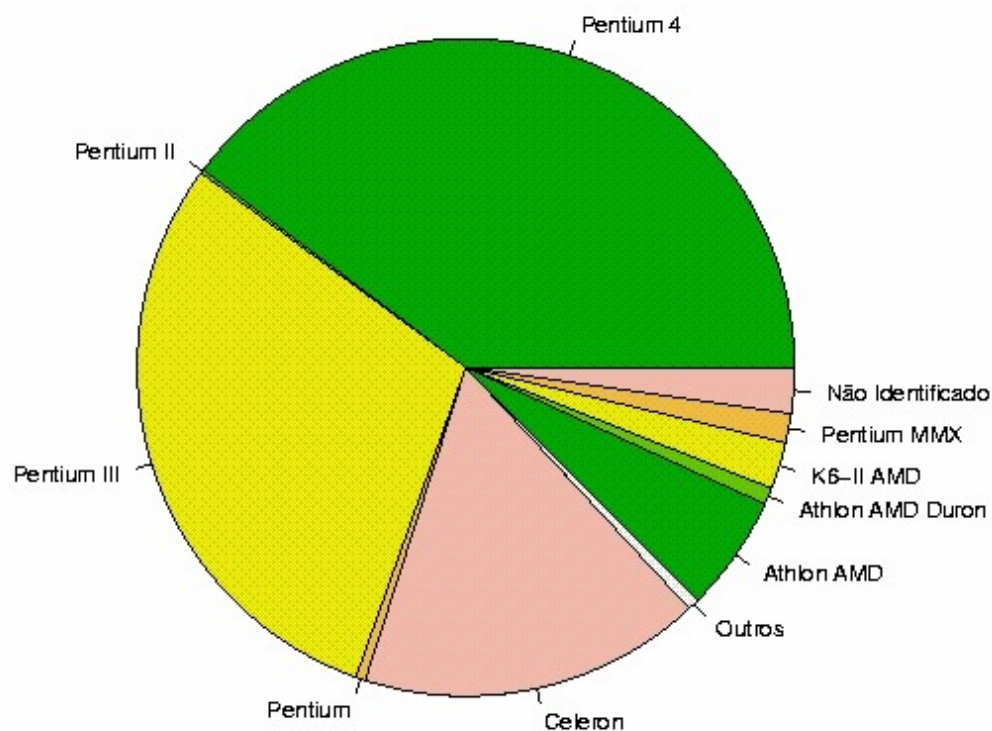
Analítico

Sintético

Gráficos CPU

Gráficos - CPU

IBAMA - MCid - MDA - MEC - MMA - MPOG







Projeto

Lançado em setembro/2008

5 mil membros cadastrados

Desenvolvido pela Prefeitura Municipal de Itajaí (SC)

Principal colaborada: Cobra Tecnologia S.A.

Itajaí/SC, Arapiraca/AL, Porto Velho/RO

<http://tinyurl.com/ieducarspb>

@ieducar

<http://www.ohloh.net/p/i-Educator>



Tecnología

Versão atual: 1.0.2

Versão beta: 1.1.0-beta2

Requisitos: Apache 2, PostgreSQL 8.2, PHP 5.2 e PDFLib

Multiplataforma (Linux, Unix e Windows)

Comunidade: <http://tinyurl.com/ieducarcom>

Documentação: <http://tinyurl.com/ieducardocs>



Temas

alunos notas matrícula

quadro de horário

rematrícula período boletim
turmas

escolas instituição

série **matéria** infra-estrutura

calendário **servidores**
bibliotecas



Visão Geral

Cobra - i-Educar - Curso - Ikwesael

File Edit View History Delicious Bookmarks Tools Help

ieeducar.saocarlos.sp.gov.br

Usuário atual: ADMINISTRADOR Última Acesso: 31/03/2009 14:48

CALENDÁRIO MEUS DADOS LOGOUT INTERNET

Agenda

DRH

i-Educar - Biblioteca

i-Educar - Escola

Apresentação

i-Pauta

Principal

Cadastros

Novo

Instituição *

Nível Ensino *

Tipo Ensino *

Tipo Avaliação *

Tipo Regime *

Curso *

Sigla Curso *

Quantidade Etapas *

Frequência Mínima

Média

Média Exame

Hora Falta

Falta/CH Globalizada

Avaliação Globalizada *

Carga Horária *

Ato Poder Público

Habilitação

Edição Resultado Final

Padrão Ano Escolar

Objetivo Curso

Público Alvo

Novo

Instituição:

Servidor:

Carga Horária:

Horas Alternas:

Horas Restantes:

Escola:

Período:

Carga Horária

Período:

ADICIONAR

Matutino

Vespertino

Escola Municipal José Luiz de Barros

Escola Municipal José Luiz de Barros

EXCLUIR

EXCLUIR

Filtros de busca

Instituição *

Escola *

Curso *

Série *

Turma *

busca

Turma A

DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
	07:30 - 09:30 Port Camila	07:30 - 09:30 Ing Camila				
	09:45 - 11:30 Ing Camila	09:45 - 11:30 Mat Beatriz				

Excluir Quadro de Horários



I-Educar: Cadastro de aluno

i-Educar - Aluno

Usuário atual: ADMINISTRADOR Último Acesso: 04/09/2009 17:50 CALENDÁRIO MEUS DADOS LOGOUT INTERNET

Administração **Agenda** **Controle Intranet** **DRH** **Endereçamento** **i-Educar - Biblioteca** **i-Educar - Escola** **Apresentação** **i-Pauta** **Menu** **Pessoa F/J** **Principal**

Cadastros **Servidores** **Movimentação** **Relatórios** **Documentos**

Novo

CPF	Dados Pessoais	Deficiência	Outros Dados
Nome *	Graciliano Ramos de Oliveira		
CPF nnn.nnn.nnn-nn			
Data de Nascimento *	27/10/1998		
dd/mm/aaaa			
Sexo *	Masculino		
Estado Civil *	Solteiro(a)		
Religião	Selecione		
Raça	Selecione		
Nome do Pai	Sebastião Ramos de Oliveira		
CPF pai nnn.nnn.nnn-nn			(preencher sempre que possível)
Nome da Mãe	Maria Amélia Ramos de Oliveira		
CPF mãe nnn.nnn.nnn-nn			(preencher sempre que possível)
Responsável	Responsável		
Responsável	☐ Sem Responsável ☒ Pai		

Relatórios

Relatório i-Educar

28/10/2009



Instituição:
Escola: Escola Municipal José Luiz de Lemos

Demonstrativo de Alunos Defasados Idade/Série - 2008

OUTUBRO/2008

Série	Nº de Turmas	Nº de Alunos	ALFABETIZADOS								Total de defasagem (2 anos)		
			2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	Nº	%
			1	2	3	4	5	6	7	8	>9		
1º Ano	2	2								0	2	2	100%
Total Alfabetizado	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	100%

Relatório i-Educar



Instituição: COBRA Tecnologia

Demonstrativo de Alunos Defasados Idade/Série - 2008

OUTUBRO/2008

Série	Nº de Turmas	Nº de Alunos	ALFABETIZADOS								
			2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999
			1	2	3	4	5	6	7	8	≥9
1º Ano	2	2								2	0
2º Ano	0	2		0	0	0	0	0	0	0	0
CA	0	2		0	0	0	0	0	0	0	0
3º Ano	0	2		0	0	0	0	0	0	0	0
Total Alfabetizado	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0



Vantagens

agilidade
tomada de decisão
padronização
duplicidade
centralização
tempo real
software público



Casos reais

- i-Educar em Arapiraca
- i-Educar em Maceió



Contato

Eduardo Ferreira dos Santos
Dataprev - DF

eduardosantos@previdencia.gov.br
eduardo.edusantos@gmail.com

www.softwarepublico.net
eduardosan.wordpress.com

+55 (61) 3262-7481