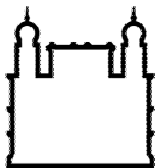


# Sistemas de Gestão Administrativa

- Flávia Silva (Chefe do Serviço de Informática da Diretoria de Administração da Fiocruz)
- Diná Herdi de Medeiros Araújo (Analista de Sistemas do Serviço de Informática da Diretoria de Administração da Fiocruz)

10 de outubro de 2006




Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz





# FIOCRUZ – MISSÃO

Gerar, absorver e difundir conhecimentos científicos e tecnológicos em saúde pelo desenvolvimento integrado das atividades de pesquisa e desenvolvimento tecnológico, ensino, produção de bens, prestação de serviços de referência e informação, com a finalidade de proporcionar apoio estratégico ao Sistema Único de Saúde (SUS) e contribuir para a melhoria da qualidade de vida da população e para o exercício pleno da cidadania.

# FIOCRUZ – Área de atuação

- Pesquisa, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação em Saúde
- Gestão de Políticas de Saúde
- Assistência Farmacêutica
- Educação, Informação e Comunicação em Saúde e C&T
- Vigilância em Saúde
- Assistência à Saúde
- Desenvolvimento Institucional/Modernização das Unidades

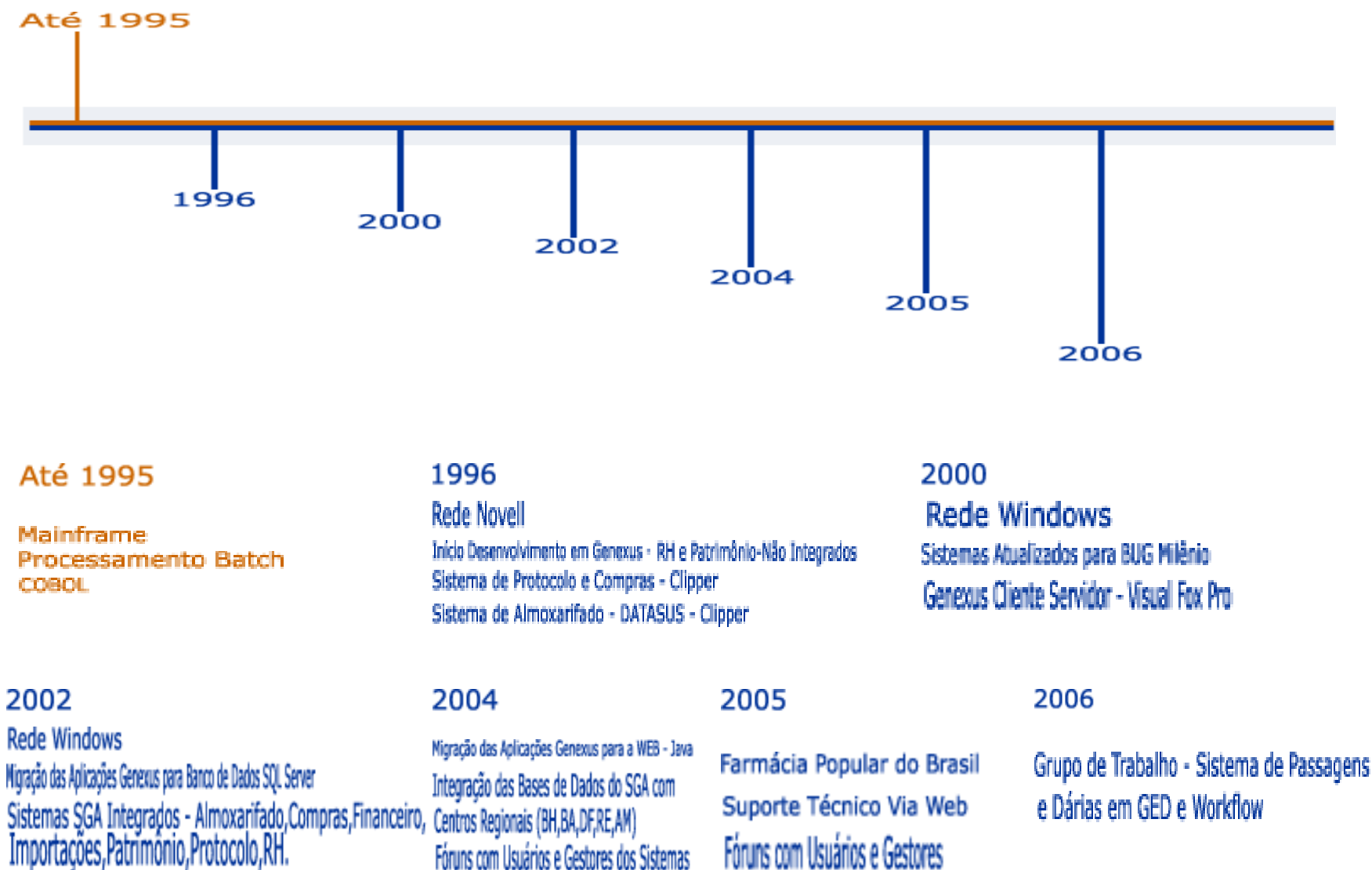
## SGA – Sistema de Gestão Administrativa

---

**O Sistema de Gestão Administrativa (SGA) é composto por módulos, integrando informações administrativas de relevância para toda a FIOCRUZ.**

**O sistema tem objetivo de facilitar a troca de informações e a comunicação, tornando-a mais rápida e eficaz.**

## SGA – Sistema de Gestão Administrativa



## Módulos

---

### Sistema de Compras

#### Pedido de Compras On-line

- Permite que vários usuários abram pedidos de compras de acordo com as necessidades de cada setor;
- Os pedidos seguem fluxos de trabalho estabelecidos por prazos e gestores de compra;
- Cotação de preços agrupados por pedidos de mesma natureza de material agilizando o processo de compras;
- Portabilidade total do sistema sem necessidade de instalação de drives, ODBCS e demais configurações, necessitando somente, de um browse de navegação;
- Autorização on-line dos pedidos pelos ordenadores;
- Integração com o sistema de Planejamento Plurianual;

## Módulos

### Sistema de Compras

#### Pedido de Compras On-line

- Possibilita a compra compartilhada de itens evitando assim, o processamento em duplicidade do mesmo item;

Ministério da Saúde

FIOCRUZ Fale com a Fiocruz Busca no Portal Fiocruz ok FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ

### SGA Pedido de Compras

Selecionar/Incluir Item **Meu Carrinho** Finalizar

Carrinho:	Data:	CPF:	Aberto por:	Unidade:	Envio Previsto:
000025	31/07/2006	111.111.111-11	GESTOR PED. COMPRAS	DIRETORIA DE ADMINISTRACAO	//

**Usuário Atual:** 070.445.307-02- ALEX LIMA DE CARVALHO

**Participante(s) do Carrinho:**  
Não há.

Fechar Incluir Excluir FINALIZAR,>>

	Seq.	Tipo	Cód. Material	Descrição Resumida	Quantidade	Local de Entrega	Valor Estimado	Cód. PPA	Obs.	
<input type="checkbox"/>	1	3339030	7015	100 BP DNA LADDER	1,00	DIRETORIA DE ADMINISTRACAO	0,0000	0	tes...	GESTOR PED. COM
<input type="checkbox"/>	2	3339030	12626	COMPACT DISK GRAVAVEL CD-R MIDIA PRATA 700MB/80 MIN LACRADO DE FABRICA	2,00	DIRETORIA DE ADMINISTRACAO	0,0000	0	tes...	GESTOR PED. COM
<input type="checkbox"/>	3	3339030	3018	1,4 DITIOERITREITOL FR. C/05G	1,00	DIRETORIA DE ADMINISTRACAO	0,0000	0	FDS...	GESTOR PED. COM

## Módulos

### Sistema de Compras

#### Pedido de Compras On-line

- Possui amplo catálogo de materiais já cadastrados;

Ministério da Saúde

FIOCRUZ Fale com a Fiocruz Busca no Portal Fiocruz ok FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ

## SGA Pedido de Compras

[Selecionar/Incluir Item](#) [Meu Carrinho](#) [Finalizar](#)

ALEX LIMA DE CARVALHO, você é participante do:  
 Carrinho: 000025 Aberto por: GESTOR PED. COMPRAS - Previsão de Envio: //

Buscar

0 -

[A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [Q](#) [R](#) [S](#) [T](#) [U](#) [V](#) [X](#) [Z](#) [W](#) [Y](#) [Todos](#)

3339030	<a href="#">14813</a> CABECA DE IMPRESSAO C4810A P/INK JET 2800	PC. material de processamento
3339030	<a href="#">14814</a> CABECA DE IMPRESSAO C4811A P/INK JET 2800	PC. material de processamento
3339030	<a href="#">14815</a> CABECA DE IMPRESSAO C4812A P/INK JET 2800	PC. material de processamento
3339030	<a href="#">6969</a> CABECA DE IMPRESSAO P/FAX OFX 2100 C/REFIL DE TINTA	PC. material de expediente
3339030	<a href="#">1943</a> CABECA DE IMPRESSAO P/IMPRESSORA JATO DE TINTA HP CP 1700 C4111A AZUL	PC. material de processamento
3339030	<a href="#">1941</a> CABECA DE IMPRESSAO P/IMPRESSORA JATO DE TINTA HP CP 1700 C4810A PRETA	PC. material de processamento
3339030	<a href="#">1945</a> CABECA DE IMPRESSAO P/IMPRESSORA JATO DE TINTA HP CP 1700 C4837AE AMARELA	PC. material de processamento
3339030	<a href="#">1944</a> CABECA DE IMPRESSAO P/IMPRESSORA JATO DE TINTA HP CP 1700 C4837AE VERMELHO	PC. material de processamento
3339030	<a href="#">1366</a> CABECOTE P/PLOTTER HP 1000/1050/1055/1051C REF C4821A CIANO	PC. material de processamento



## Módulos

### Sistema de Compras

#### Pedido de Compras On-line

- Permite ao usuário gestor receber os pedidos de todas os setores de acordo com os prazos do calendário de compras;

Ministério da Saúde 

FIOCRUZ Fale com a Fiocruz Busca no Portal Fiocruz  ok FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ

### SGA Pedido de Compras

Id. Usuário: GESTOR PED. COMPRAS - DIRETORIA DE ADMINISTRACAO

\* Código do Grupo onde o item foi cotado anteriormente: **Agrupamentos Cotados e não enviados**

Nº Agrupamento:	Data:	CPF Usuário	Unidade:	Status:	Ação:
3	10/08/2006	222.222.222-22	020000000 DIRETORIA DE ADMINISTRACAO	Finalizado	S/ Ação...

Pedido	Grupo Material	Requisitante	Status	Ação
00015	333903016	020000000	G3-Preços Cotados-Aguardando C	Selecione...

Seq.	Tipo Material	Código Material	Descrição Resumida	Quantidade	Valor Estimado
1	3339030	6286	CANETA ESFEROGRAFICA AZUL SEXTAVADA TRANSPARENTE CRISTAL	10,0000	1,6250

Pedido	Grupo Material	Requisitante	Status	Ação
00019	333903016	020000000	DIRETORIA DE ADMINISTRACAO G3-Preços Cotados-Aguardando C	Selecione...

Seq.	Tipo Material	Código Material	Descrição Resumida	Quantidade	Valor Estimado
1	3339030	187	CANETA CORRETIVA A BASE DE AGUA INODORO ATOXICA CAPACIDADE 07 ML	1,0000	1,5000
2	3339030	6771	CANETA ESFEROGRAFICA AZUL TRANSPARENTE GRIP EMBORRACHADO	1,0000	1,2667

[Adicionar Pedido] [Alterar Preços por Fornecedor] [Alterar Preços por Item]

## Módulos

### Sistema de Compras

#### Pedido de Compras On-line

- Interação entre os usuários através de mensagens on-line no próprio sistema.

Ministério da Saúde 

FIOCRUZ Fale com a Fiocruz Busca no Portal Fiocruz  ok FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ

## SGA Pedido de Compras

Id. Usuário: GESTOR PED. COMPRAS - DIRETORIA DE ADMINISTRACAO

	Nº do pedido	Enviado	Grp. Material	Prazo	Sigla da Unidade	Qtd. Itens	Msg.	Fase	Acao
<input type="checkbox"/>	00020	25/08/2006	333903009	25/08/2006	DIRAD	1		Aguardando Confirmação do Usuário	Selecione...
<input type="checkbox"/>	00041	25/08/2006	333903009	25/08/2006	DIRAD	1		Aguardando Confirmação do Usuário	Selecione...
<input type="checkbox"/>	00042	25/08/2006	333903011	25/08/2006	DIRAD	2		Aguardando Confirmação do Usuário	Selecione...
<input type="checkbox"/>	00043	25/08/2006	333903016	25/08/2006	DIRAD	4		Aguardando Confirmação do Usuário	Selecione...
<input type="checkbox"/>	00044	25/08/2006	344905235	25/08/2006	DIRAD	2		Aguardando Confirmação do Usuário	Selecione...
<input type="checkbox"/>	0008	31/07/2006	333903016	31/07/2006	DIRAD	1		Autorizado p/ Ordenador	Selecione...
<input type="checkbox"/>	0009	10/08/2006	333903017	31/07/2006	DIRAD	1		Autorizado p/ Ordenador	Selecione...
<input type="checkbox"/>	0004	29/07/2006	333903011	03/08/2006	DIRAD	1		Pedido em análise	Selecione...

## Módulos

## Solicitação de Passagens e Diárias

Ministério da Saúde

Diretoria de Administração  
Fundação Oswaldo Cruz  
SCA-WEB  
Diárias e Passagens

[Página Inicial](#) [Encerrar](#)

Nome de Acesso:

Senha:

**Consultas:**  
[Diárias Nacionais](#)  
[Diárias Internacionais](#)

**Atendimento On-line**  
Nome:

E-Mail:

[Fale com a gente...](#)

**Notícias:**  
[Portaria](#) -| Já está disponível a portaria completa de Passagens e Diárias.  
[Diárias](#) -| Confira o relatório de valores de diárias por cidade.  
[Manual](#) -| Novo manual de utilização do sistema.  
[Formulário](#) -| Formulário de sugestões

**Atenção!** O campo referente à reserva, deverá ser preenchido identificando o Servidor Fiocruz da Fiocruz para atender ao inciso IV, Art. 2º da Portaria N.º 98 de 16/07/2003.

**Destaque:**  
**07/10/2005**  
- Conforme decreto nº 5554 de 04/10/2005, as diárias contempladas com 50% de acréscimo **NÃO SERÃO** apenas para as cidades com mais de 200.000 habitantes, e sim, para todas as demais cidades, excluído as que são contempladas com 70%, 80% e 90%.

- A partir do dia 25/7/2005, as SDPAs com fim de semana incluído no período de viagem, terão que ser justificadas através do preenchimento do campo 'justificativa de final de semana'.

## Módulos

---

### Solicitação de Passagens e Diárias

- Realiza o cálculo das diárias nacionais e internacionais;
- Gerencia a emissão de diárias e passagens por setor/departamento;
- Controla a prestação de contas;
- Possui relacionamento com o Sistema de RH;
- Efetua os devidos descontos de auxílio-alimentação e auxílio-transporte de servidores;
- Acesso restrito a usuários habilitados;
- Emite diversos relatórios para gerência e controle.

## Módulos

# Solicitação de Passagens e Diárias

Ministério da Saúde  
Fundação Oswaldo Cruz  
Diretoria de Administração

**SGA - Diárias e Passagens**

[Página Inicial](#) [Encerrar](#)

**SDPA Confirmada!**  
[Cancelar esta SDPA](#) [Imprimir esta SDPA](#) [Retornar](#)

Dados Pessoais...	
SDPA: <b>DIRAD0010/06</b>	Data de Cadastro: 21/07/2006
CPF: 028.262.737-52	Nome: FLÁVIA SILVA
Tipo de Usuário: SERVIDOR	Função: 00000
Nível: Superior	Lotação: DIRETORIA DE ADMINISTRACAO
Classe/Representação: C C	Classe Internacional: 4
Aux. Transporte: 0,00	Banco: BANCO DO BRASIL S.A.
Agência: 4220X	Conta Corrente: 913073
Dados da SDPA...	
Convênio: TESOURO	Passagem e Diária: Ida e Volta Cálculo Automático
Solicitante: DIRETORIA DE ADMINISTRACAO	
Justificativa: participação no curso Amana-Key.	Solicitação: 21/07/2006

### Trecho...

Saída:  
**RIO DE JANEIRO**

Seq.	Destino	Ida	Volta	Veículo	Nº de diárias
<input type="checkbox"/>	1 SÃO PAULO	30/07/2006	04/08/2006	AÉREO	0

### Bilhetes...

Seq.	Nº do Bilhete	Valor Cia. Aérea
	02319043318	834,06 TAM

### Resumo de Cálculo...

Tot. de dias a Descontar:	5	
Val. bruto diária:	680,35	
Desconto Alimentação: (-)	6,54	Total: 32,70
Desconto Transporte:	0,00	Total: 0,00
Total dos Descontos:	32,70	
Adicional Deslocamento:	54,98	
Valor Líquido da Diária:	<b>702,63</b>	

## Módulos

### Sistema de Informações

#### Módulo GESTOR – Em Visual Fox Pro

SGA - Sistema de Informação




C.P.F.

Senha

Atualização: 22/08/2006

SGA - Sistema de Informação



- Arquivo**
- Expedição**
- Protocolo**
- Post-Net**

## Módulos

### Sistema de Informações

#### Módulo de Usuários – Processos, Documentos e Expedição - WEB

Ministério da Saúde

Diretoria de Administração  
Fundação Oswaldo Cruz

Quarta-feira, 4 de Outubro de 2006

Sistema de Informações

Quero ir para o site: Ir Para...

**Sistema de Informações**

- Sistema SIEX
- Sistema Patrimônio

**Processos**

- Consultas
- Movimentações/Anexações
- Relatórios e Estatísticas
- Consulta Unidades Fiocruz
- Guia de Desarquivamento de Processos

**Documentos**

- Consultas
- Controle de Documentos

**Expedição**

- Consultas de Correspondências

**Formulários/Manuais**

- Folha de Despacho Padronizada (Substitue AEM e ATP) - Excel
- Folha de Despacho Padronizada (Substitue AEM e ATP) - Word
- Formulário de Transferência de Documentos
- Formulário de Juntada de Processos:Anexação/Apensão
- Glossário de Termos Arquivísticos
- Impressão da Folha de Despacho de Processo

**Notícias Relacionadas**

**05/10/2005**  
[Atendimento das Demandas dos SGA](#)  
Em atendimento as demandas do SGA Para Todos e Sistemas Vivo disponibilizadas Estatísticas no Si de Processos e Consultas no Sist Documentos.

**04/03/2005**  
[Sistema de Solicitação de Suport](#)  
Informamos que encontra-se disp para utilização o novo sistema de solicitações de suporte ao usuárik

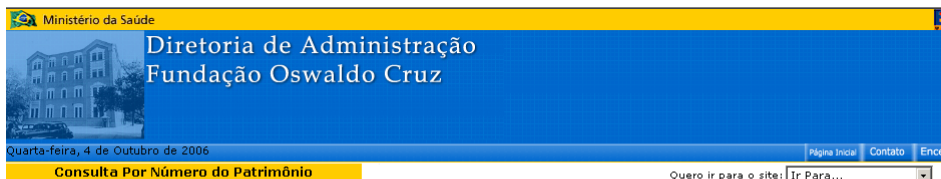
**06/12/2004**  
[Alteração na Página do Sist. Info](#)  
Criada a Seção de Manuais na Pé Principal do Sistema de Informaç

**08/10/2004**  
[Alteração no Sistema de Docum](#)  
Uma nova função foi implementa Sistema de Documentos.

## Módulos

# Patrimônio

## Controle Físico e Financeiro dos Bens Tombados



Consulta Por Número do Patrimônio

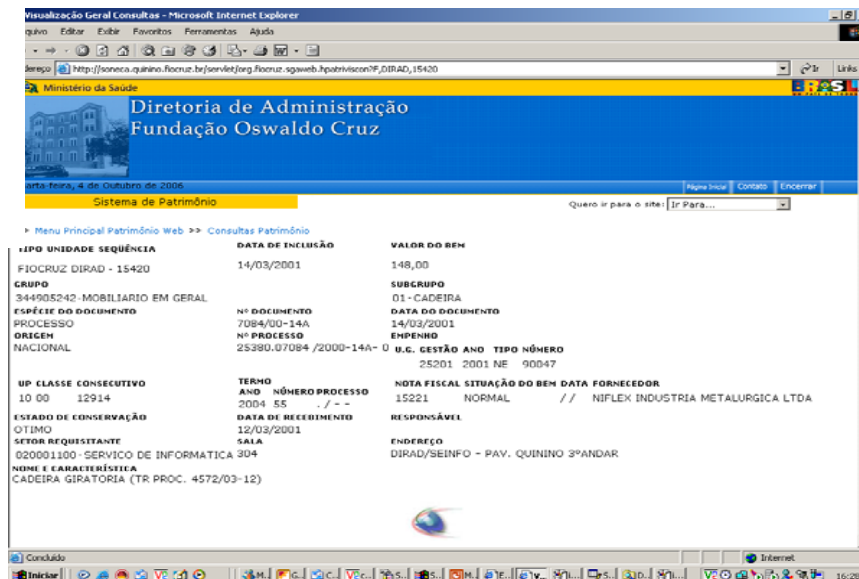
>> Menu Principal Patrimônio Web >> Consultas Patrimônio

Tipo do Bem (T)   
Terceiros ou (F)   
Fiocruz:

Seqüência do Bem :

Descrição do Bem :

Tipo	Unidade	Seqüência	Descrição	Grupo do Bem	Valor do Bem
F	DIRAD	45	CADEIRA GIRATORIA S/ BRACO, COR VERMELHA, MARCA MIRAGE	344905242	0,01
F	DIRAD	65	CADEIRA FIXA MIRAGE EM TECIDO VINHO	344905242	0,01
F	DIRAD	66	CADEIRA FIXA MIRAGE EM TECIDO VINHO	344905242	0,01
F	DIRAD	226	CADEIRA GIRATORIA C/ BRACO C/ CINCO RODIZIOS COR VERMEL	344905242	0,01
F	DIRAD	15419	CADEIRA GIRATORIA (TR PROC. 4572/03-12)	344905242	148,00
F	DIRAD	15420	CADEIRA GIRATORIA (TR PROC. 4572/03-12)	344905242	148,00
F	DIRAD	24625	CADEIRA ESTOFADA VERMELHA COM RODIZIOS #	344905242	50,00
F	DIRAD	77085	CADEIRA DE MADEIRA FIXA C/BRACOS	344905242	0,01
F	DIRAD	77736	CADEIRA SECRETARIA COM BRACOS E RODIZIOS COM REGULA-	344905242	73,72
F	DIRAD	77737	CADEIRA SECRETARIA COM BRACOS E RODIZIOS COM REGULA-	344905242	73,72
F	DIRAD	77738	CADEIRA SECRETARIA COM BRACOS E RODIZIOS COM REGULA-	344905242	73,72
F	DIRAD	77752	CADEIRA SECRETARIA COM BRACOS E RODIZIOS COM REGULA-	344905242	73,72





## Módulos

### Importações e Exportações

# Controle das Compras Internacionais e Exportação de Insumos Biológicos

**SGA - DECOM - SIEX - Cadastro de Importações**

**Processo**  
 Prefixo Nº Ano Dig. Ltr.  
 25380 - 5.583 / 2005 - 81 B ?

**Unidade FIOCRUZ**  
 001010000 VICE-PRESID. PES.O. DESENV. TECNOL ?

**Fabricante**  
 EXLAB INC

**Representante**  
 ACATEC COMERCIO E REPRES. LTDA

**Exportador**  
 EXLAB INC

**Dt. do Cadastro**  
 09/01/2006

**Responsável**  
 Relaciona R.C.I. ao Processo

**Status** 3 LIBERADO / ENTREGUE ?  
 Movimentações Da Importação

**Análise e Câmbio** | Orçamento | Controle de Pedidos | Liber. Alfandegária | Exportação | Pg. Agente Cargas | Seguradora

**Moeda** 2496 220 DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS ?  
**Valor Contratação** 84.600,00  
**Taxa Conversão** 2,283500000  
**Valor em Reais** 193.184,10

**V.C.P.**  
**Número** 06/002510  
**Data** 16/01/2006  
**Vencimento** 11/04/2006  
 Patentes

**INCOTERMS**  
 DDU

**Descrição do Material**  
 AQUISIÇÃO DE EXTRATOR - PREGÃO 268/05  
 Embarques Parciais

**Modalidade de Pagamento**

Tipo	Número	Abertura	Vencimento	Último Embarque	Despesas Carta Crédito
PREGAO	2241004141	16/01/2006	11/04/2006	27/03/2006	0,00

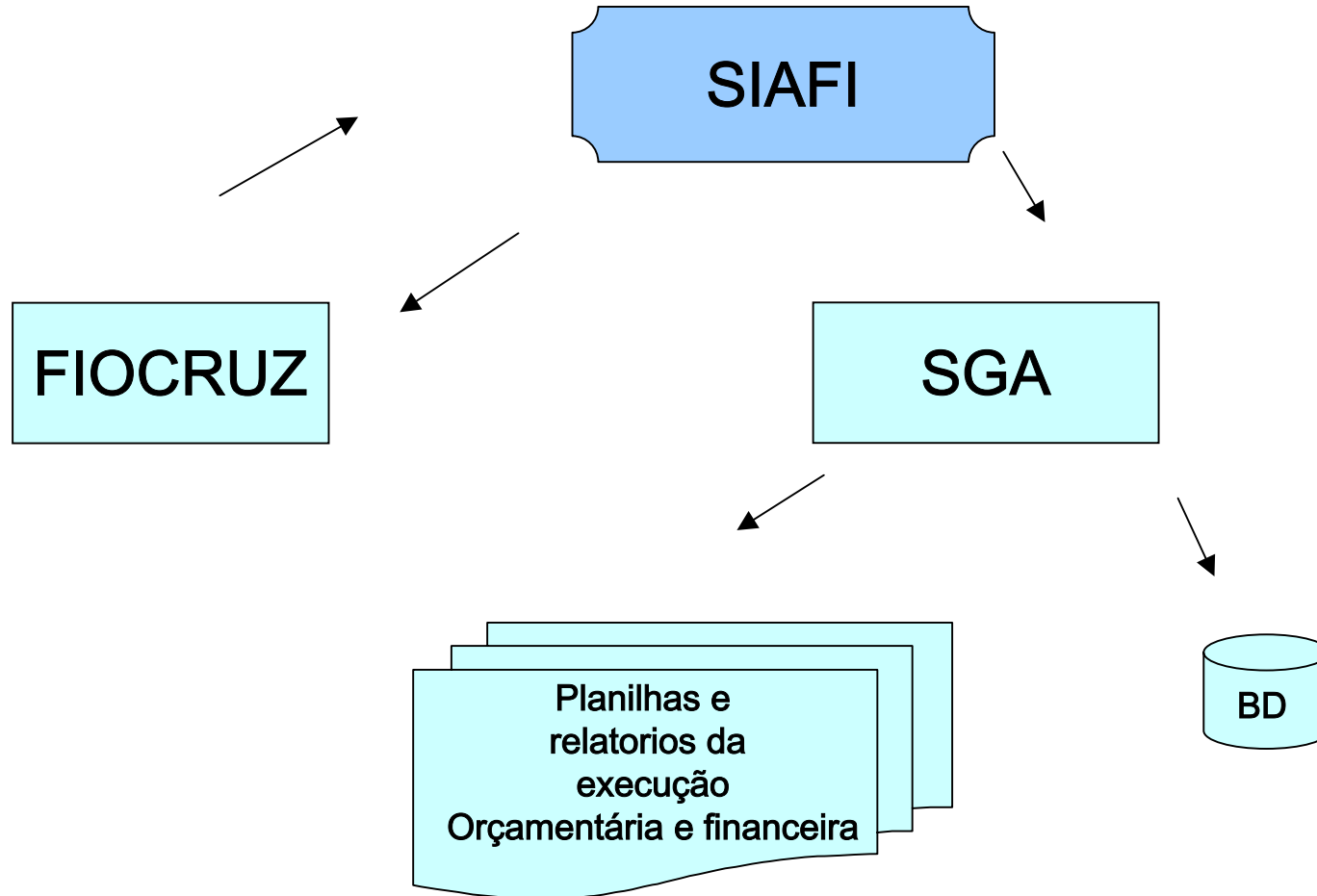
*Emenda do Contrato*  
*Emenda da Carta de Crédito*

Nº Processo	Unidade	Cadastro	Valor Contratado	Valor em Real	Exportador/Fabricante	Status	Produto
25380.007858/1999-40	DEPTO DE BACTERIOLOGIA	04/06/2006	6.108,00	14.634,77	GILSON	LIBERADO / ENTREGUE	PONTEIRAS, PIPET, MICROMAN, CAPILU, PISTAO.
25380.001142/1999-56	INST. DE TECNOL. EM FARMACOS	23/06/2006	16.445,35	32.204,93	SIGMA ALDRICH INC.	LIBERADO / ENTREGUE	REAGENTES PARA LABORATORIO.
25380.002250/1999-64	DEPTO DE BACTERIOLOGIA	24/04/2006	5.437,00	14.924,56	THOMAS	LIBERADO / ENTREGUE	BANHO-MARIA, INCINERADOR DE
25380.005668/1999-14	DEPTO DE FISIOLOGIA E FARMACODINAMICA	19/04/2006	4.763,98	8.560,87	HARVARD APPARATUS	LIBERADO / ENTREGUE	PONTE DE LUZ
25380.006788/1999-10	DEPTO DE FISIOLOGIA E FARMACODINAMICA	18/05/2006	5.104,70	13.042,51	SIGMA ALDRICH INC.	LIBERADO / ENTREGUE	REVELADOR FOTOG LIQUIDO, REAGENT FRASCO PA
25380.002105/2000-13	INST.NAC.CONTROLE QUALIDADE EM SAUDE	16/05/2006	1.270,00	2.276,38	WHO COLLABORATING CENTRE FOR CHEMICAL R. SUBST.	LIBERADO / ENTREGUE	MEDICAMENTOS (FRASQUANTEL, CARBAMAZEDINA,
25380.002657/2000-13	DEPTO DE FISIOLOGIA E FARMACODINAMICA	24/04/2006	2.983,05	5.500,74	THOMAS	LIBERADO / ENTREGUE	MATERIAL PARA LABORATORIO.
25380.002747/2000-12	DEPTO DE PROTOZOLOGIA	25/04/2006	4.734,22	11.594,10	SIGMA ALDRICH INC.	LIBERADO / ENTREGUE	ALBUMINA BOVINA FOSFATO DE SODI, FRASCO DESCART
25380.002891/2000-11	DEPTO DE BIOQUIMICA E BIOLOGIA MOLECULAR	08/05/2006	17.363,00	45.091,71	AMERCHAM PHARMACIA	LIBERADO / ENTREGUE	MARCADOR DE PES MOLECULAR, CONJ

## Módulos

---

### Sistema Financeiro



## Módulos

### Sistema de Almojarifado

SGA - Almojarifado - Identificação de Usuário

**SGA - Almo**

CPF:

Senha:

Versão 3.3 - gerada no dia 15/02/2006

SGA - Almojarifado - Opções do Sistema de Administração de Materiais

**SGA - Almo**

**Menu Principal** \*Todos Acesso Rápido

Função Sistema	Tipo Função
Configurações Sistema	Menu
Entradas	Menu
Saídas	Menu
Administração Materiais	Menu
Tabelas Sistema	Menu
Catálogo Materiais	Menu
Controle e Acompanhamento	Menu
Inventário	Menu

Usuário: FLAVIA SILVA  
 Almojarifado: SEALM/CPORR

Versão 3.3 - gerada no dia 15/02/2006

## Módulos

---

### Sistema de Almoxarifado

- Delimitação de opções por usuário
- Comunicação com outros Sistemas SGA
- Integração com a Intranet
- Aplicativos Office
- Módulo Cliente de Administração e Consultas



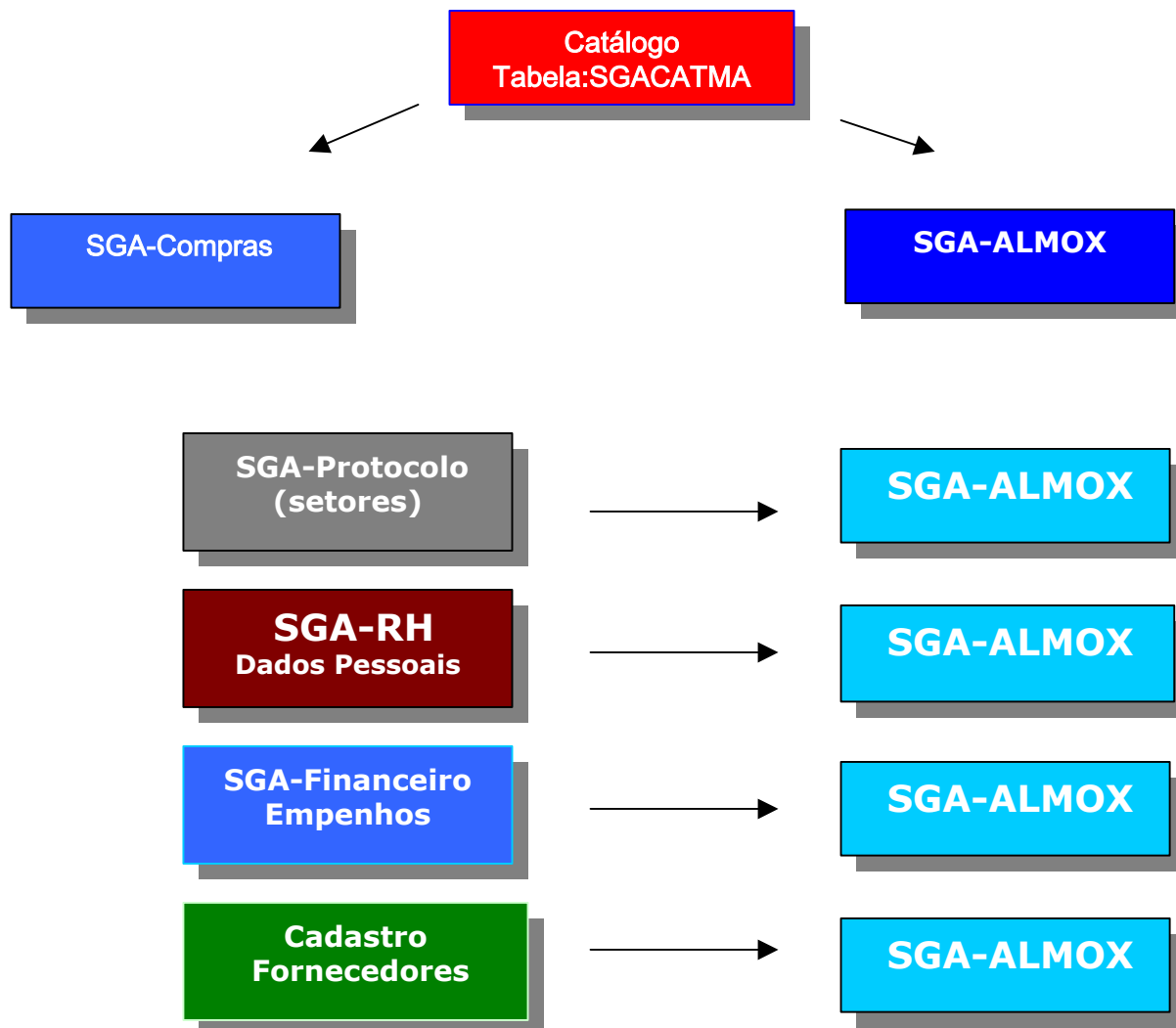
### Especificação do catálogo



- Possibilita o uso simultâneo e integrado ao sistema de compras
- Utilização no Pedido de Compras e todo o processo licitatório (SGA – Compras)
- Participação conjunta de colaboradores no serviço de compras e serviço de almoxarifado na definição

## Módulos

### Sistema de Almojarifado



# SGA-RH

**SGA** Recursos Humanos  
Servidores

**SGA** Recursos Humanos  
Férias

**SGA** Recursos Humanos  
Afastamento

**SGA** Recursos Humanos  
Licença-Prêmio

**SGA** Recursos Humanos  
Progressão Funcional

**SGA** Recursos Humanos  
Laudos

**SGA** Recursos Humanos  
Auxílio Transporte

**SGA** Recursos Humanos  
Creche

**SGA** Recursos Humanos  
Não-Servidores

# SGA-RH (Desktop)



# SGA-RH (1ª versão web)

Página Inicial Contato Login

 FIOCRUZ  
Diretoria de Recursos Humanos

Afastamentos Força de Trabalho Avaliação de Desempenho  
Licença Prêmio Férias Bolsistas

**SGA-RH**

Sexta-feira, 6 de Outubro de 2006

SGA-RH - Sistema de Recursos Humanos - Web

Quero ir para o site:

Informe seu login e senha para entrar:

Login:


Senha:


Esqueceu a Senha? Digite seu CPF e [click aqui](#) para recebê-la por e-mail.





# SGA-RH (2ª versão web)

 Ministério da Saúde

 FIOCRUZ

FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ

**SGA** Recursos Humanos  
Servidores

Login:

Senha:

[Lembrar senha](#)



Melhor visualizada em 800 X 600 pixels

SGA-RH - Servidores



SGA Recursos Humanos

CPF:

DATA:

SEGURANCE

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

SGA-RH - Não-servidores



SGA Recursos Humanos

CPF:

DATA:

SEGURANCE

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

SGA-RH - Creche



SGA Recursos Humanos

CPF:

DATA:

SEGURANCE

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

SGA-RH - Afastamentos



SGA Recursos Humanos

CPF:

DATA:

SEGURANCE

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

SGA-RH - Licença-prêmio



SGA Recursos Humanos

CPF:

DATA:

SEGURANCE

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

SGA-RH - Férias



SGA Recursos Humanos

CPF:

DATA:

SEGURANCE

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

SGA-RH - Laudos



SGA Recursos Humanos

CPF:

DATA:

SEGURANCE

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

SGA-RH - Auxílio-transporte



SGA Recursos Humanos

CPF:

DATA:

SEGURANCE

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

# SGA-RH – Não-servidores

Ministério da Saúde  
**FIOCRUZ** FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ

**SGA Recursos Humanos**  
 Não-Servidores

Início | Cadastro | Relatorios | Estatísticas | Configuracoes | Ajuda | Sair

**CADASTRO DE PESSOA FÍSICA**

CPF \* 797.166.877-53

Nome \* JOAO RIBEIRO SANTOS DA SILVA

Nascimento \* 18/08/1981

Sexo \* MASCULINO

Pai MAURO ROBERTO DA SILVA

Mãe \* MARIA ELIZABETH FIGUEIRA SANTOS

Estado Civil \* SOLTEIRO

Tipo Sanguíneo/Fator RH A POSITIVO

Identidade 123456789-0

Órgão Emissor IFP-PE

PIS\* 12348906465

NIT \* 46508709074 (Nº de inscrição do trabalhador)

Endereço RUA GONÇALVES DIAS

Nº 12

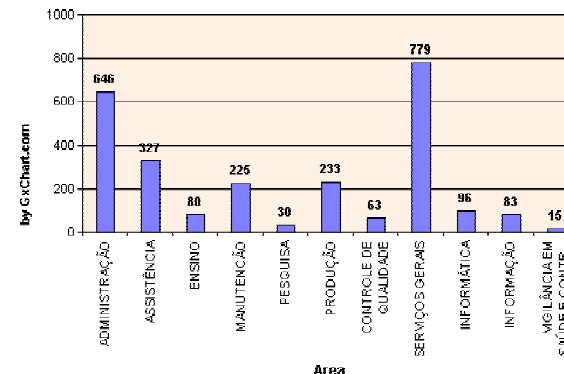
Complemento CASA 1

Bairro CENTRO

Cidade RIO DE JANEIRO

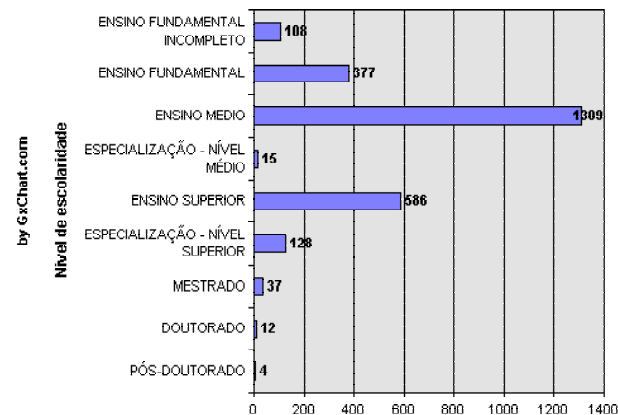
UF RIO DE JANEIRO

COLABORADORES POR AREA DE SERVIÇO



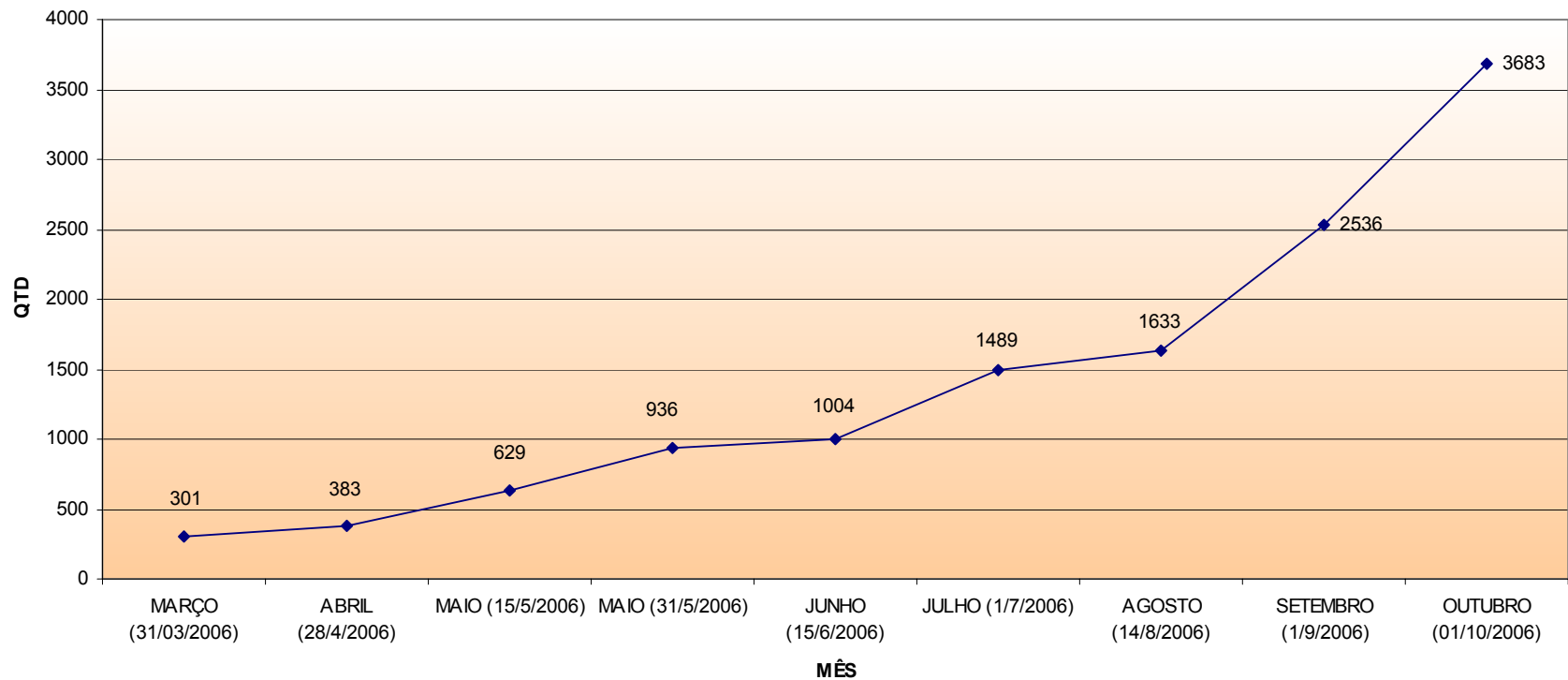
Fonte: SGA-Recursos Humanos/Sistema de Não-servidores - 04/09/06

COLABORADORES POR NÍVEL DE ESCOLARIDADE



Fonte: SGA-Recursos Humanos/Sistema de Não-servidores - 04/09/06

# SGA-RH – Evolução do preenchimento



# Sistemas de RH em fase de desenvolvimento

- Creche
- Bolsistas
- Progressão funcional
- Sindicância e Processo Administrativo Disciplinar

### SERVIÇO DE INFORMÁTICA

Alex Carvalho – [alexcarvalho@fiocruz.br](mailto:alexcarvalho@fiocruz.br)

Dina Herdi – [dherdi@fiocruz.br](mailto:dherdi@fiocruz.br)

Flávia Silva – [flaviasilva@fiocruz.br](mailto:flaviasilva@fiocruz.br)

Fernando Ramos – [framos@fiocruz.br](mailto:framos@fiocruz.br)

Jorge Lucas – [lucas@fiocruz.br](mailto:lucas@fiocruz.br)

Misael Araujo – [misael@fiocruz.br](mailto:misael@fiocruz.br)

Vinicius Soares – [viniciussoares@fiocruz.br](mailto:viniciussoares@fiocruz.br)

Tel : (21) 3836-2135

Fax: (21) 3836-2137

[www.dirad.fiocruz.br](http://www.dirad.fiocruz.br)



**GENEXUS  
NA FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ – FIOCRUZ**

**FLÁVIA SILVA**

**DINÁ HERDI**



- ★ O QUE É O GENEXUS ?
- ★ METODOLOGIAS DE DESENVOLVIMENTO
- ★ SOFTWARE LIVRE E MERCADOS
- ★ INTERNET E NOVAS TECNOLOGIAS
- ★ CAPACITAÇÃO E TREINAMENTO
- ★ ESTAGIO ATUAL NA FIOCRUZ





## O QUE É O GENEXUS ?

- ☀ É uma ferramenta de Engenharia de Software Assistida por Computador (I-CASE)
- ☀ Desenha, gera e mantém aplicações de bancos de dados automaticamente
- ☀ Acompanhamento de todo o ciclo de vida das aplicações



## GENEXUS – ORIGENS

- ★ Desde 1986
- ★ Tecnologia uruguaia
- ★ Presente em todos os continentes
- ★ Poliglota: Escreve em português, espanhol, inglês, italiano e chinês
- ★ Premiado no mundo inteiro (IBM, Microsoft)
- ★ Certificações Internacionais (BackOffice, ADP)



## METODOLOGIAS DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE

- ★ Técnicas utilizadas na organização e execução das tarefas de desenvolvimento de software durante o ciclo de vida das aplicações
- ★ Normatizam, padronizam e constituem importante ferramenta para os analistas, programadores e desenvolvedores na tarefa de desenvolver software

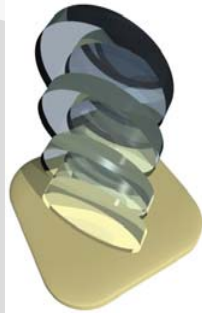


## ALGUMAS METODOLOGIAS

- ★ Metodologia Tradicional – Análise Estruturada
- ★ Desenvolvimento orientado a objetos (análise e programação)
- ★ eXtreme Programming
- ★ Metodologia Incremental - GENEXUS

# METODOLOGIA TRADICIONAL

ANÁLISE DOS DADOS



**BASE DE DADOS**

ANÁLISE FUNCIONAL

ESPECIFICAÇÃO FUNCIONAL



**REALIDADE**

GERAÇÃO/  
INTERPRETAÇÃO



PROGRAMAÇÃO



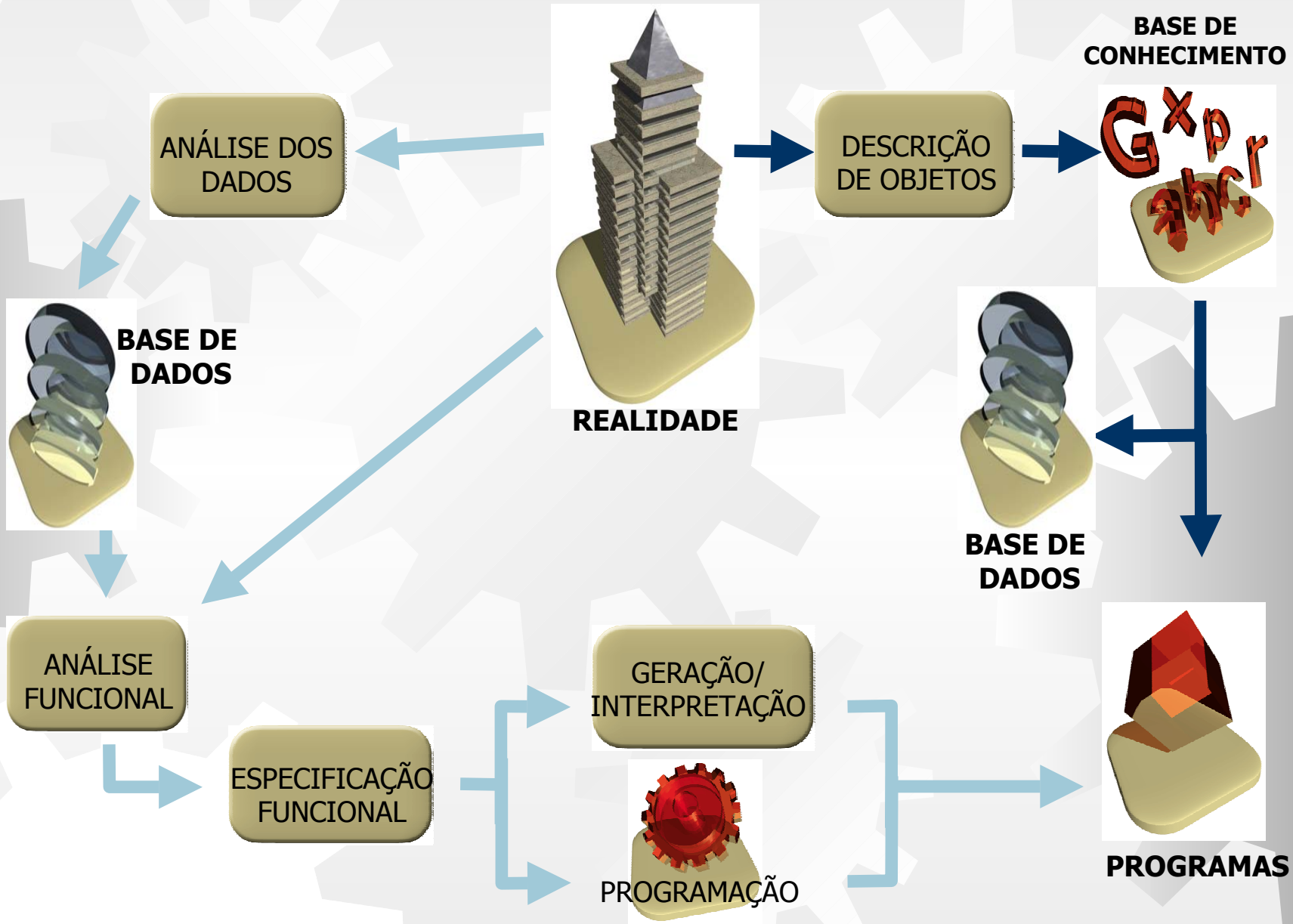
**PROGRAMAS**



# METODOLOGIA GENEXUS



# COMPARAÇÃO DE METODOLOGIAS





## **GENEXUS – CARACTERÍSTICAS**

- **PLATAFORMAS DE EXECUÇÃO**  
JAVA, Microsoft .NET, Pocket PC
- **SISTEMAS OPERACIONAIS**  
IBM OS/400, LINUX, UNIX, Windows NT/2000/2003 Servers, Windows NT/2000/XP, and Windows Mobile
- **Internet**  
JAVA, ASP.NET, Visual Basic (ASP), C/SQL, HTML, WebServices
- **BANCOS DE DADOS**  
IBM DB2, Informix, Microsoft SQL Server, MySQL, Oracle, PostgreSQL
- **ESCREVE OS PROGRAMAS NAS PRINCIPAIS LINGUAGENS**  
JAVA, C#, C/SQL, COBOL, RPG, Visual Basic, Visual FoxPro
- **WEB SERVERS**  
Microsoft IIS, Apache, WebSphere, etc.
- **MULTIPLAS ARQUITETURAS**  
Multi-tier architecture, Web-based, Client/Server, Centralized (iSeries)





## GENEXUS – CARACTERÍSTICAS

- ★ As aplicações geradas podem ser escritas para os ambientes com interface Gráfica ou para WEB
- ★ Baseia-se nas visões da realidade
- ★ Administra uma poderosa Base de Conhecimentos dessas visões
- ★ Requer elevado comprometimento dos usuários para o sucesso das aplicações



## SOFTWARE LIVRE E MERCADOS

- ★ Java x .Net
- ★ Bancos de dados
  - ★ PostgreSQL
  - ★ mySQL
- ★ Sistemas operacionais suportados pelas plataformas acima
- ★ GxOffice (MS Office e Star Office)



## INTERNET E NOVAS TECNOLOGIAS

- ✱ Workflow: GxFlow
- ✱ Datawarehouse: GxPlorer
- ✱ Pocket PC



## GENEXUS NA FIOCRUZ – PERFIL

- ☀ 10 aplicações cliente servidor
- ☀ 9 Gb Banco de Dados administrados automaticamente
- ☀ Módulos em execução em todas as unidades
- ☀ Tabelas com mais de 1.000.000 registros
- ☀ Conexões remotas com execução em tempo real



## GENEXUS NA FIOCRUZ – PERFIL

- ★ Mais de 10 milhões de linhas de código geradas automaticamente pelo Genexus
- ★ Mais de 10.000 objetos (transações, procedimentos, consultas)
- ★ Aprox. 2.000 relatórios