



# “Melhoria da qualidade de gestão ambiental publica”

# Novos desafios

Diante das novas responsabilidades e desafios ambientais assumidos pelo Estado, a SDS, o IPAAM e a AFLORAM precisam melhorar a qualidade da gestão ambiental pública.

Isso é de particular urgência para atender as demandas crescentes da agenda verde (LO, DOF...).

Outra prioridade é a implantação de um escritório de gerenciamento de projetos da SDS.

# “Melhoria da qualidade de gestão ambiental publica”

Projeto de “melhoria da qualidade de gestão ambiental publica”

Sub projeto 1:

Implantação de um sistema de informação ambiental (com prioridade agenda verde e extensão as agendas azul e marron)  
(integrar na proposta 100 palmtops GPS)

Sub projeto 2:

Implantação de um escritorio de gerenciamento de projetos ambientais implementados pela SDS.

# Sub projeto 1

Implantação de um sistema de informação ambiental

# Expectativas e prioridades das entidades

Ter acesso a informações gerenciais e estratégicas, sobre monitoramento e fiscalização (G, E)

Modernizar a infra-estrutura física da rede informática (O)

Agilizar os procedimentos de LO e DOF – agenda verde (O)

Criar mecanismos de controle na formalização de processos (O)

Integrar as informações de geoprocessamento com as áreas técnica de análise e fiscalização (G);

Criar instrumentos de operação para agenda azul ex : outorgas (O).

Agilizar os procedimentos de licenciamento e DOF (O)

Acessar as informações atualizada sobre processos (G, E)

Agilizar os procedimentos de elaboração de inventários e PM (O);

Modernizar / consolidar o gerenciamento físico financeiro da agência (G)

# Initiativas de modernização em curso

## Reestruturação da rede física e lógica:

Objetivo: aumentar a capacidade de armazenamento e processo das informações, criar condições técnicas para implantação de sistemas informatizados.

Órgão responsável: IPAAM

Situação do projeto: em licitação

Prazo estimado : 120 dias

## Aquisição do SLAPR:

Objetivo: auxiliar no licenciamento e monitoramento da Propriedades Rurais

Órgão responsável: SDS/PGAI-IPAAM / Maria do Carmo

Situação do projeto: em licitação

Prazo estimado : 120 dias

## Elaboração de um portal de promoção dos planos de manejo em pequena escala:

Órgão responsável: AFLORAM / Floresta Viva

Empresa contratada: AmazonIT

Situação do projeto: em fase de teste

Prazo estimando: operacional em março de 2007

# Objetivo da proposta de projeto de modernização

Modernização e integração da SDS / IPAAM / AFLORAM

Prioridade na “agenda verde”

Combinando as iniciativas existentes e o SIAM (Minas Gerais)

Com perspectiva em estender as agendas azul e marrom

# Componentes

| COMPONENTES                                          |
|------------------------------------------------------|
| 1. Gerenciamento do processo                         |
| 2. Infraestrutura fisica                             |
| 3. Mapeamento e adequação de processos               |
| 4. Implementação do ambiente tecnologico do SIAM     |
| 5. Implementação do SIAM                             |
| 6. Integração SIAM e SLAPR                           |
| 7. Desenvolvimento de funcionalidades não existentes |
| 8. Suporte pos implantação                           |



# Componentes

| COMPONENTES                                          |  |
|------------------------------------------------------|--|
| 1. Gerenciamento do processo                         |  |
| 2. Infraestrutura fisica                             |  |
| Reestruturação da infra-estrutura física             |  |
| Entrega da infra-estrutura                           |  |
| 3. Mapeamento e adequação de processos               |  |
| 4. Implementação do ambiente tecnologico do SIAM     |  |
| 5. Implementação do SIAM                             |  |
| 6. Integração SIAM e SLAPR                           |  |
| 7. Desenvolvimento de funcionalidades não existentes |  |
| 8. Suporte pos implantação                           |  |

# Componentes

## COMPONENTES

1. Gerenciamento do processo

2. Infraestrutura fisica

3. Mapeamento e adequação de processos

Identificação dos processos

Mapeamento dos processos

Análise e adequação dos processos

Treinamento

Entrega do mapeamento e adequação dos processos

4. Implementação do ambiente tecnologico do SIAM

5. Implementação do SIAM

6. Integração SIAM e SLAPR

7. Desenvolvimento de funcionalidades não existentes

8. Suporte pos implantação

# Componentes

| COMPONENTES                                          |  |
|------------------------------------------------------|--|
| 1. Gerenciamento do processo                         |  |
| 2. Infraestrutura fisica                             |  |
| 3. Mapeamento e adequação de processos               |  |
| 4. Implementação do ambiente tecnologico do SIAM     |  |
| Aquisições de Servidores e Softwares                 |  |
| Configurações de ambiente de produção                |  |
| Configurações do ambiente de desenvolvimento         |  |
| 5. Implementação do SIAM                             |  |
| 6. Integração SIAM e SLAPR                           |  |
| 7. Desenvolvimento de funcionalidades não existentes |  |
| 8. Suporte pos implantação                           |  |

# Componentes

## COMPONENTES

1. Gerenciamento do processo

2. Infraestrutura fisica

3. Mapeamento e adequação de processos

4. Implementação do ambiente tecnologico do SIAM

5. Implementação do SIAM

Identificação das necessidades de customização

Customização das funcionalidades

Configuração das funcionalidades

Alimentação das tabelas básicas do sistema

Testes

Implantação

Treinamento

Entrega da implementação do SIAM

6. Integração SIAM e SLAPR

7. Desenvolvimento de funcionalidades não existentes

8. Suporte pos implantação

# Componentes

## COMPONENTES

1. Gerenciamento do processo

2. Infraestrutura fisica

3. Mapeamento e adequação de processos

4. Implementação do ambiente tecnologico do SIAM

5. Implementação do SIAM

6. Integração SIAM e SLAPR

Aquisição do SLAPR

Identificação das funcionalidades do SLAPR e SIAM a serem integradas

Definição da forma de integração

Codificação

Testes

Implantação

Treinamento

Entrega da integração SIAM SLAPR

7. Desenvolvimento de funcionalidades não existentes

8. Suporte pos implantação

# Componentes

| COMPONENTES                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Gerenciamento do processo                                                                     |
| 2. Infraestrutura fisica                                                                         |
| 3. Mapeamento e adequação de processos                                                           |
| 4. Implementação do ambiente tecnologico do SIAM                                                 |
| 5. Implementação do SIAM                                                                         |
| 6. Integração SIAM e SLAPR                                                                       |
| 7. Desenvolvimento de funcionalidades não existentes<br>Módulo DOF<br>Módulo de Manejo Florestal |
| 8. Suporte pos implantação                                                                       |

# Componentes

| COMPONENTES                                          |  |
|------------------------------------------------------|--|
| 1. Gerenciamento do processo                         |  |
| 2. Infraestrutura fisica                             |  |
| 3. Mapeamento e adequação de processos               |  |
| 4. Implementação do ambiente tecnologico do SIAM     |  |
| 5. Implementação do SIAM                             |  |
| 6. Integração SIAM e SLAPR                           |  |
| 7. Desenvolvimento de funcionalidades não existentes |  |
| 8. Suporte pos implantação                           |  |
| Acompanhamento da utilização do sistema              |  |
| Suporte local e on-line                              |  |
| Correção de falhas do sistema                        |  |
| Ajustes do sistema                                   |  |

# Componentes

| COMPONENTES                                          |
|------------------------------------------------------|
| 1. Gerenciamento do processo                         |
| 2. Infraestrutura fisica                             |
| 3. Mapeamento e adequação de processos               |
| 4. Implementação do ambiente tecnologico do SIAM     |
| 5. Implementação do SIAM                             |
| 6. Integração SIAM e SLAPR                           |
| 7. Desenvolvimento de funcionalidades não existentes |
| 8. Suporte pos implantação                           |



# Prazos

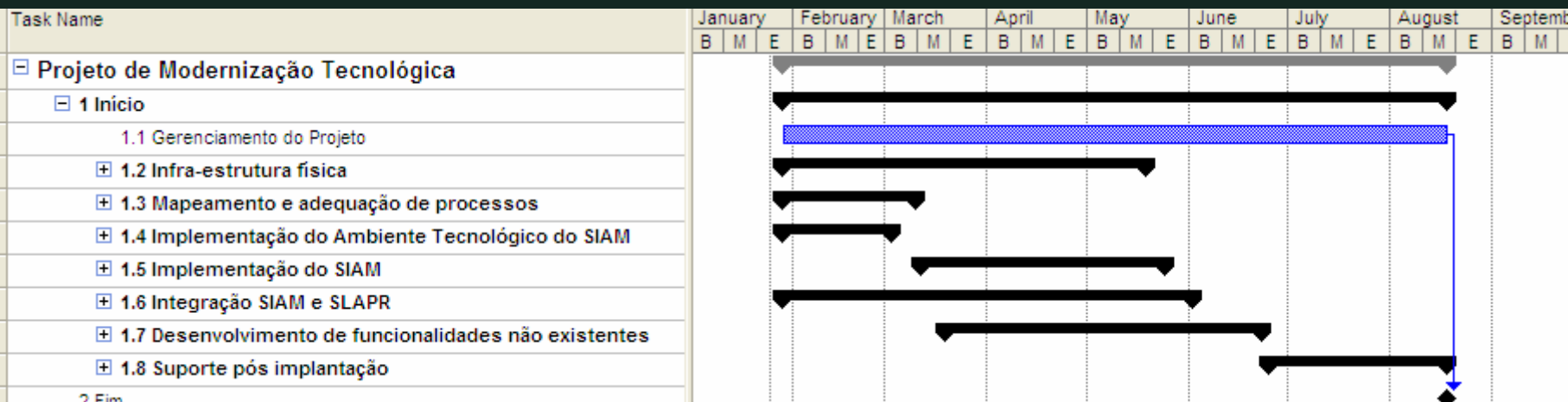
| COMPONENTES                                          | DIAS uteis | PRAZO |
|------------------------------------------------------|------------|-------|
| 1. Gerenciamento do processo                         | 145        | 17/08 |
| 2. Infraestrutura fisica                             | 80         | 18/05 |
| 3. Mapeamento e adequação de processos               | 30         | 9/03  |
| 4. Implementação do ambiente tecnologico do SIAM     | 25         | 2/03  |
| 5. Implementação do SIAM                             | 54         | 24/05 |
| 6. Integração SIAM e SLAPR                           | 90         | 1/06  |
| 7. Desenvolvimento de funcionalidades não existentes | 70         | 22/06 |
| 8. Suporte pos implantação                           | 40         | 17/08 |

Começando no 29/01



# Prazos

| COMPONENTES                                          | DIAS uteis | PRAZO |
|------------------------------------------------------|------------|-------|
| 1. Gerenciamento do processo                         | 145        | 17/08 |
| 2. Infraestrutura fisica                             | 80         | 18/05 |
| 3. Mapeamento e adequação de processos               | 30         | 9/03  |
| 4. Implementação do ambiente tecnologico do SIAM     | 25         | 2/03  |
| 5. Implementação do SIAM                             | 54         | 24/05 |
| 6. Integração SIAM e SLAPR                           | 90         | 1/06  |
| 7. Desenvolvimento de funcionalidades não existentes | 70         | 22/06 |
| 8. Suporte pos implantação                           | 40         | 17/08 |



# Custos e financiamento

| COMPONENTES                                          | Financiado | Não financiado |
|------------------------------------------------------|------------|----------------|
| 1. Gerenciamento do processo                         |            | R\$ 81.200,00  |
| 2. Infraestrutura fisica                             | IPAAM      |                |
| 3. Mapeamento e adequação de processos               |            | R\$ 28.000,00  |
| 4. Implementação do ambiente tecnologico do SIAM     |            | R\$ 252.624,00 |
| 5. Implementação do SIAM                             |            | R\$ 55.776,00  |
| 6. Integração SIAM e SLAPR                           | PGAI       | R\$ 37.240,00  |
| 7. Desenvolvimento de funcionalidades não existentes |            | R\$ 95.178,16  |
| 8. Suporte pos implantação                           |            | R\$ 42.560,00  |
| TOTAL                                                | ?          | R\$ 592.578,16 |

Agregar 100 palmtops GPS

Reduzir custo servidor ?

# Custos e financiamento

| COMPONENTES                                          | Financiado | Não financiado |
|------------------------------------------------------|------------|----------------|
| 1. Gerenciamento do processo                         |            | R\$ 81.200,00  |
| 2. Infraestrutura fisica                             | IPAAM      |                |
| 3. Mapeamento e adequação de processos               |            | R\$ 28.000,00  |
| 4. Implementação do ambiente tecnologico do SIAM     |            | R\$ 252.624,00 |
| 5. Implementação do SIAM                             |            | R\$ 55.776,00  |
| 6. Integração SIAM e SLAPR                           | PGAI       | R\$ 37.240,00  |
| 7. Desenvolvimento de funcionalidades não existentes |            | R\$ 95.178,16  |
| 8. Suporte pos implantação                           |            | R\$ 42.560,00  |
| TOTAL                                                | ?          | R\$ 592.578,16 |

| FONTE     | O QUE                              | PROCESSO  | ESTADO        |
|-----------|------------------------------------|-----------|---------------|
| IPAAM (?) | Equipamentos e readequação da rede | Licitação | Edital aberto |

# Custos e financiamento

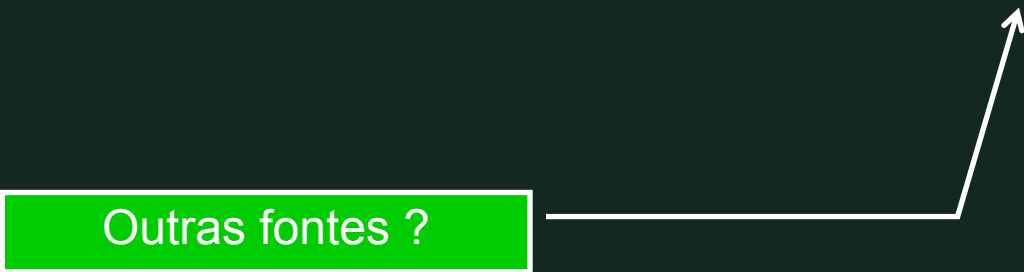
| COMPONENTES                                          | Financiado | Não financiado |
|------------------------------------------------------|------------|----------------|
| 1. Gerenciamento do processo                         |            | R\$ 81.200,00  |
| 2. Infraestrutura fisica                             | IPAAM      |                |
| 3. Mapeamento e adequação de processos               |            | R\$ 28.000,00  |
| 4. Implementação do ambiente tecnologico do SIAM     |            | R\$ 252.624,00 |
| 5. Implementação do SIAM                             |            | R\$ 55.776,00  |
| 6. Integração SIAM e SLAPR                           | PGAI       | R\$ 37.240,00  |
| 7. Desenvolvimento de funcionalidades não existentes |            | R\$ 95.178,16  |
| 8. Suporte pos implantação                           |            | R\$ 42.560,00  |
| TOTAL                                                | ?          | R\$ 592.578,16 |

| FONTE | O QUE               | PROCESSO  | ESTADO        |
|-------|---------------------|-----------|---------------|
| PGAI  | SLAPR, equipamentos | Licitação | Edital aberto |

# Custos e financiamento

| COMPONENTES                                          | Financiado | Não financiado |
|------------------------------------------------------|------------|----------------|
| 1. Gerenciamento do processo                         |            | R\$ 81.200,00  |
| 2. Infraestrutura fisica                             | IPAAM      |                |
| 3. Mapeamento e adequação de processos               |            | R\$ 28.000,00  |
| 4. Implementação do ambiente tecnologico do SIAM     |            | R\$ 252.624,00 |
| 5. Implementação do SIAM                             |            | R\$ 55.776,00  |
| 6. Integração SIAM e SLAPR                           | PGAI       | R\$ 37.240,00  |
| 7. Desenvolvimento de funcionalidades não existentes |            | R\$ 95.178,16  |
| 8. Suporte pos implantação                           |            | R\$ 42.560,00  |
| TOTAL                                                | ?          | R\$ 592.578,16 |

Outras fontes ?



# Sub projeto 2

Implantação de um escritorio de gerenciamento de projetos ambientais implementados pela SDS.

# Coordenação e grupos de trabalho

