

## **1. Escopo ou finalidade da iniciativa**

Esta iniciativa tem como finalidade atualizar tecnologicamente e suprir a carência em termos quantitativos do parque de microcomputadores do TJMG até o ano de 2014.

A meta é disponibilizar um microcomputador por posto de trabalho que o exija, implantando um modelo de renovação contínua do parque de microcomputadores, de forma a garantir que os microcomputadores em produção tenham no máximo 5 anos de vida útil.

Com a previsão de que o TJMG terá em 2014, aproximadamente, 20.000 (vinte mil) microcomputadores em uso, a estratégia é adquirir e substituir, em média, 4.000 (quatro mil) equipamentos por ano, garantindo assim o atendimento da meta estabelecida de manter em uso cada equipamento por no máximo 5 anos.

## **2. Alinhamento estratégico**

Infraestrutura e Tecnologia: objetivos 17

## **3. Áreas envolvidas na iniciativa**

DIRFOR, DENGEP, DIRSEP, SEPLAG, SEPAD, Corregedoria-Geral de Justiça- CGJ.

## **4. Justificativa**

Com relação à atualização tecnológica, tem como propósito a retirada de microcomputadores obsoletos com vida útil igual ou superior a 5 (cinco) anos.

A atualização tecnológica visa garantir a resolução de problemas como:

- Descontinuidade de suporte oficial aos sistemas operacionais da Microsoft, como a prevista para o Windows XP prevista para ocorrer em Abril de 2014;
- Descontinuidade de atualização de antivírus contratado pelo TJMG;
- Alto risco de segurança da informação, por falta de atualização do sistema operacional;
- Alto índice de manutenção corretiva e alto custo para contratação de manutenção;
- Maior consumo energia dos equipamentos antigos;

- Inviabilidade de implantar novas aplicações corporativas, entre eles o processo eletrônico, em razão dos requisitos mínimos para o seu funcionamento.

Tem como meta, atingir o índice de vida média de todo o parque computacional do TJMG em até três anos.

Em relação ao acréscimo do parque, tem como objetivo disponibilizar, até 2014, um microcomputador para cada posto de trabalho que exija uso de recursos de tecnologia da informação, em atendimento à Resolução do CNJ nº 90/2009.

A título de informação, em 31/12/2009, encontravam-se em uso no TJMG 15.853 (quinze mil, oitocentos e cinquenta e três) microcomputadores, considerando 1ª e 2ª instância.

No exercício de 2010/2011 foram acrescidos 1.159 (hum mil, cento e cinquenta e nove) microcomputadores no parque do TJMG e substituídos 7.977 (sete mil, novecentos e setenta e sete) obsoletos (com sistema operacional Windows 98, em atendimento à Portaria nº. 2422/2010).

Já em 31/12/2011, o número atual de microcomputadores em uso no TJMG equivale a 17.012 (dezessete mil e doze) em todo no TJMG.

## 5. Indicadores e metas da iniciativa

<b>INDICADOR DE RESULTADO</b>	Acréscimo de 996 estações ao ano (2012 a 2014) – 20% ao ano, como número apenas referencial de 20.000 (vinte mil) estações em uso no TJMG (o qual deve ser revisado anualmente).
<b>LINHA DE BASE</b>	17.012 estações de trabalho em 31/12/2011
<b>META</b>	Atender uma estação por posto de trabalho que exija recurso de Tecnologia da Informação até 2014 (Inciso I -Art. 9º da Resolução 90 – CNJ)
<b>INDICADOR DE RESULTADO</b>	Renovação do parque de microcomputadores com vida útil de no máximo de 5 (cinco) anos
<b>LINHA DE BASE</b>	Em 31/12/2011, 70% dos microcomputadores com vida útil menor ou igual a 5 (cinco) anos.
<b>META</b>	Em 31/12/2012, 80% dos microcomputadores com vida útil menor ou igual a 5 (cinco) anos. Em 31/12/2013, 90% dos microcomputadores com vida útil menor ou igual a 5 (cinco) anos. A partir de 31/12/2014, manter 100% dos microcomputadores com vida útil menor ou igual a 5 (cinco) anos.
<b>INDICADOR DE CONTROLE</b>	Índice de cumprimento do cronograma
<b>LINHA DE BASE</b>	Linha de base de tempo do projeto
<b>META</b>	Concluir o projeto no prazo previsto

<b>INDICADOR DE CONTROLE</b>	Índice de cumprimento do orçamento do projeto
<b>LINHA DE BASE</b>	Linha de base de custo do projeto
<b>META</b>	Concluir o projeto com os recursos previstos

## 6. Marcos e entregas da iniciativa

Estrutura de Detalhamento de Trabalho (EDT)	Cronograma		Área interveniente
	Início	Término	
Normatização de Portaria-Conjunta que define as áreas responsáveis pela definição dos critérios de distribuição e planejamento de acréscimo de microcomputadores - 1ª e 2ª instância	Dezembro 2011	Março 2012	DIRFOR DENGEP SEPLAG SEPAD CGJ
Normatização de substituição de microcomputadores com vida útil superior a 5 anos do TJMG	Dezembro 2011	Março 2012	DIRFOR
<b>Entregas 2012</b>			
Aquisição de microcomputadores para 2012	Junho 2011	Março 2012	DIRFOR DIRSEP
Planejamento e definição dos critérios de distribuição dos microcomputadores e prioridades de atendimento para o ano, junto às áreas de negócio e NTTI	Outubro 2011	Fevereiro 2012	DIRFOR NTTI
Substituição de microcomputadores obsoletos em 2012	Janeiro 2012	Dezembro 2012	DIRFOR
Acréscimo de microcomputadores em 2012	Janeiro 2012	Dezembro 2012	DIRFOR DENGEP SEPLAG SEPAD CGJ
<b>Entregas 2013</b>			
Aquisição de 4.000 microcomputadores para 2013	Junho 2012	Março 2013	DIRFOR DIRSEP
Planejamento e definição dos critérios de distribuição dos microcomputadores e prioridades de atendimento para o ano, junto às áreas de negócio e NTTI.	Outubro 2012	Fevereiro 2013	DIRFOR NTTI

Substituição de microcomputadores em 2013	Janeiro 2013	Dezembro 2013	DIRFOR
Acréscimo microcomputadores em 2013	Janeiro 2013	Dezembro 2013	DIRFOR DENGEP SEPLAG SEPAD CGJ
<b>Entregas 2014</b>			
Aquisição de 4.000 microcomputadores para 2014	Junho 2013	Março 2014	DIRFOR DIRSEP
Planejamento e definição dos critérios de distribuição dos microcomputadores e prioridades de atendimento para o ano, junto às áreas de negócio e NTTI.	Outubro 2013	Fevereiro 2014	DIRFOR NTTI
Substituição de microcomputadores obsoletos em 2014	Janeiro 2014	Dezembro 2014	DIRFOR
Acréscimo de microcomputadores em 2014	Março 2014	Março 2014	DIRFOR DENGEP SEPLAG SEPAD CGJ

## 7. Custos da iniciativa

<b>Categoria</b>	<b>Detalhamento</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>
Despesas com Investimento	Microcomputadores	5.887.000	8.312.000	8.312.000	8.312.000
Despesas Correntes	Serviço de instalação	265.874	413.812	413.812	413.812

Mobiliário e infraestrutura predial de rede e elétrica (a apurar com a DIRSEP e DENGEP)

## 8. Riscos da iniciativa

**Probabilidade:** (1) Baixa; 2 (Média); 3 (Alta); (4) Muito Alta

<b>Versão 1.0</b>	<b>Março / 2012</b>
-------------------	---------------------

**Impacto:** (1) Baixo; (2) Médio; (3) Alto; (4) Muito Alto  
**Severidade:** Impacto x Probabilidade, de 1 a 3 – baixo risco  
 de 4 a 5 – médio risco  
 de 6 a 9 – alto risco  
 de 10 a 16 – altíssimo risco

IDENTIFICAÇÃO					
Se (Causa)	Então (consequência)	Probabilidade	Impacto	Severidade	Resposta
Falta de orçamento para aquisição dos microcomputadores	Inviabiliza integral ou parcialmente sua execução comprometendo os objetivos a atingir	2	4	8	Reforçar os benefícios do projeto junto à alta administração
Restrição de espaço físico nos prédios	Impossibilidade de implantação de estações de trabalho	4	4	16	Necessidade de ações conjuntas junto à DIRSEP e DENGEP para readequação de layouts e mobiliários
Restrição de ativos de rede para interligação dos pontos de rede	Impossibilidade de implantação de estações de trabalho	2	4	8	Necessidade de ações conjuntas para aquisição conjunta de ativos de rede (switches)
Restrição de pontos elétricos e lógicos de rede nas Comarcas do Interior	Impossibilidade de implantação de estações de trabalho	4	4	16	Necessidade de ações conjuntas junto à DENGEP para criação dos pontos de rede

## 9. Área gestora da iniciativa

<b>Área</b>	
Diretoria Executiva de Informática - DIRFOR	
<b>Telefone</b>	<b>Endereço Eletrônico</b>
3237-6366	dirfor@tjmg.jus.br