



GMP Corporation

---

*Gerenciador de Multi-Projetos*

*Lista de Riscos*

*© 2000 GMP Corporation*

GMP – Gerenciador de Multiprojetos	Versão: 1.0
Lista de Riscos	Data : 14/06/2004

## Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
14/06/2004	1.0	Versão inicial do documento	Bruno Celso

### Equipe 11:

- Bárbara Santos
- Bruno Celso
- Eduardo Vinicius
- Diego Ribeiro
- Marcos Cardoso Jr.  
{bss,bccf,evfs,dar,mjmcj}@cin.ufpe.br

GMP – Gerenciador de Multiprojetos	Versão: 1.0
Lista de Riscos	Data : 14/06/2004

## Lista de Riscos (Resumida)

Nível de Risco/ Magnitude	Descrição do Risco	Plano de Contingência
1	Prazos do projeto comprometidos por indisponibilidade de tempo da equipe de desenvolvimento, desconhecimento das ferramentas utilizadas ou indisponibilidade das máquinas/ferramentas de desenvolvimento.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Os prazos para desenvolvimento do projeto deverão ser acordados previamente com os integrantes da equipe e eles deverão se comprometer que respeitarão os mesmos afim de não sofrerem qualquer tipo de penalização.</li> <li>▪ Realocação da equipe em caso de ausência de membros ou indisponibilidade temporária.</li> <li>▪ Novos integrantes poderão ser adicionados à equipe de acordo com a necessidade.</li> <li>▪ A equipe de desenvolvimento deverá ser treinada nas ferramentas que utilizará e/ou consultar especialistas.</li> <li>▪ Máquinas auxiliares ou ferramentas semelhantes poderão ser utilizadas na falta das principais.</li> </ul>
2	Problemas de usabilidade e baixa aceitação dos usuários devido ao fato de ferramentas de gerenciamento de multiprojetos não ser uma prática comum no mercado atual.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Disponibilizar versões beta do produto para coleta de feedback do usuário antes do lançamento oficial do sistema.</li> <li>▪ Projetar uma boa interface com o usuário ou terceirizar esta tarefa.</li> <li>▪ Campanha de <i>marketing</i> dentro e fora das empresas desenvolvedoras de software.</li> </ul>
3	Ausência de infra-estrutura necessária por parte do cliente para a implantação do software.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Elaboração de um projeto à parte para infra-estrutura da locadora ou indicação de serviço terceirizado com competência para fazê-lo.</li> </ul>
4	Incompatibilidade com os browsers e com a resolução de tela utilizada pelos clientes.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Utilizar linguagem de programação padrão que possa ser interpretada e exibida pelos browsers com maior aceitação no mercado.</li> <li>▪ Elaborar um layout para as interfaces do sistema que se adapte bem às resoluções mais comuns (800x600 e 1024x768 pixels).</li> </ul>

GMP – Gerenciador de Multiprojetos	Versão: 1.0
Lista de Riscos	Data : 14/06/2004

5	Tempo de acesso às informações excessivo	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Utilização de estruturas de dados comprovadamente eficientes como arrays e listas encadeadas para manipulação de dados oriundos do SGBD.</li> </ul>
6	Erros do sistema causados por falha de programação.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ O sistema deverá passar por uma bateria de testes exaustivos para tentar detectar falhas de programação antes de ser implantado no cliente.</li> <li>▪ O sistema deverá ser corrigido tão logo falhas sejam detectadas e estas atualizações deverão ser disponibilizadas para o cliente imediatamente após a sua implementação e fase de testes.</li> </ul>
7	Indisponibilidade de acesso ao sistema	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Antes da implantação do sistema, deverá ser verificado que o cliente possui os requisitos mínimos computacionais, físicos e elétricos para tal.</li> <li>▪ Implantação de uma política de backup a fim de evitar indisponibilidade do sistema por ausência de arquivos essenciais ou corrupção dos mesmos.</li> <li>▪ Em casos excepcionais a equipe de desenvolvimento deverá dar suporte ao cliente.</li> </ul>
8	Invasão do sistema por usuários não autorizados.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ A equipe de implantação se responsabilizará pela configuração do sistema e de softwares necessários que sejam necessários para garantir a integridade do sistema.</li> <li>▪ O cliente deverá se responsabilizar pela segurança do servidor, dos usuários que tem acesso ao mesmo e de sua rede interna.</li> </ul>
9	Documentação relativa ao software mal elaborada ou ambígua.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Os autores deverão discutir os pontos mal elaborados ou ambíguos, refazê-los e disponibilizar cópias da nova versão da documentação para o cliente.</li> </ul>

GMP – Gerenciador de Multiprojetos	Versão: 1.0
Lista de Riscos	Data : 14/06/2004

10	<p>Lançamento no mercado de software semelhante ou acesso indevido ao código fonte do sistema.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ O sistema deverá ser patentado junto ao órgão competente.</li> <li>▪ O acesso ao código fonte é restrito à gerência e à equipe de desenvolvimento, não sendo permitida o desenvolvimento de atividades inerentes ao sistema fora do ambiente de trabalho. A equipe de desenvolvimento e a gerência deverão assinar termos de responsabilidade.</li> <li>▪ O cliente só terá acesso aos arquivos executáveis e arquivos essenciais ao funcionamento do sistema. Em caso de ser possível a visualização do código-fonte por parte do cliente, este código deverá estar criptografado.</li> </ul>
----	--	---