

## PLATAFORMA CGI.br

### Solicitação de Propostas – SP

### Anexo I – Formulário para Proposta

Data: 05/07/2013

Versão: 1.1

## 1. Estrutura para apresentação de proposta

### 1.1 Sobre o documento

Este documento é parte integrante da chamada de Solicitação de Propostas para o desenvolvimento da Plataforma CGI. Ele apresenta o formulário a ser preenchido para apresentação da proposta técnica e da proposta comercial.

### 1.2 Documentos associados

Os documentos associados a esta SP são:

1. Solicitação de Propostas e
2. Especificação de Requisitos.

Eles estão disponíveis em: <http://www.cgi.br/plataforma>

## **2. Elaboração das Propostas**

### **2.1 Informações necessárias**

A proposta deve apresentar:

1. Identificação do PROPONENTE;
2. Informações quanto às capacitações técnicas;
3. Experiências do PROPONENTE;
4. Projetos prévios que possibilitem demonstrar a capacidade de atendimento do projeto demandado;
5. Proposta técnica e;
6. Proposta comercial.

No formulário estão indicadas as informações mínimas necessárias para cada item. No caso de propostas envolvendo parcerias para a execução do projeto, seja qual for a natureza da parceria, algumas informações a respeito do parceiro também devem ser fornecidas.

### **2.2 Instruções de preenchimento**

As propostas devem estar aderentes aos requisitos detalhados no documento de requisitos e devem ser elaboradas tendo como base as indicações do documento de solicitação de propostas e nas recomendações de preenchimento que seguem apresentadas.

A seguir são apresentadas considerações gerais quanto à elaboração da proposta e preenchimento das informações solicitadas. As seções subsequentes apresentam recomendações especiais quanto ao preenchimento de alguns campos específicos.

### 2.2.1 Observações gerais

- Com exceção das seções de detalhamento, o formulário deve ser preenchido da forma sucinta. Informações adicionais ou complementares que sejam verificadas como de relevância devem ser adicionadas ao final, nas seções de detalhamento da solução proposta (seções 3.6.2 e 3.7.2) e informações adicionais (seção 3.8);
- Os exemplos são apresentados meramente para demonstrar a forma como os dados devem ser preenchidos não restringindo as opções possíveis;
- Preferencialmente solicita-se que sejam adicionadas urls que permitam obter informações adicionais das tecnologias ou informações ao longo dos formulários e solução proposta que verifiquem como relevantes;
- No caso da informação solicitada não poder ser preenchida, o motivo deve ser explicitado (exemplo: “Não se aplica”, “Sem informações a respeito”) e
- No caso de parcerias, as mesmas informações devem ser fornecidas para cada parceiro, exceto a proposta, que deve ser única.

### 2.2.2 Dados de identificação

- **Entidade proponente:** no caso de parcerias, deve conter os dados da entidade que irá representar todos os envolvidos, encabeçando a proposta. O nome dos responsáveis são aqueles que serão contatados em caso de informações adicionais ou dúvidas e
- **Atuação prevista no projeto:** qual o escopo de participação do parceiro no projeto (ex. integrador, fornecedor de módulo, fornecedor de horas de projeto, gerenciamento, etc.). Deve ficar claro como será a participação do parceiro no projeto.

### 2.2.3 Capacitação Técnica

Capacitações técnicas da(s) empresa(s) participante(s). As múltiplas capacitações devem ser indicadas de forma enumerada por ordem de nível de conhecimento técnico – maior

conhecimento primeiro (ex. “Base de dados: (1) Mysql, (2) Postgresql, (3) Oracle, ...”). No caso de parcerias, esta parte do formulário deve ser replicada para cada parceiro. Recomenda-se indicar somente as capacitações técnicas aplicáveis ao projeto proposto:

- **Plataformas – Servidores:** plataformas de sistema operacional e distribuições para as quais desenvolve;
- **Frameworks de desenvolvimento:** indicar junto aos frameworks, o seu propósito. Exemplo: (1) Django (framework web do tipo DRY...), (2) JSF (framework MVC para facilitar desenvolvimento de interfaces);
- **Certificações:** certificações de qualquer natureza e;
- **Fatores de diferenciação:** técnicas, processo ou organizacional que distinguem a empresa no mercado.

#### 2.2.4 Experiências

Indicar as experiências que sejam relevantes para demonstrar a capacidade de atender o projeto demandado (ou a parte do escopo que a entidade está se candidatando). As múltiplas experiências devem ser indicadas de forma enumerada por nível de experiência (maior experiência primeiro). No caso de parcerias, esta parte do formulário deve ser replicada para cada parceiro. O campo nome deve indicar o nome da entidade principal ou parceiro:

- **Aplicações Web:** propósito das principais aplicações web desenvolvidas, com indicação de principais tecnologias utilizadas nos projetos (linguagens de programação, base de dados, frameworks e ferramentas). Exemplos: (1) fórum (PHP, Mysql, Wordpress... ), (2) e-commerce (Java, Postgresql, EJB,...), Site institucional (Python, Django, Mysql,...);
- **HTML5:** experiências fazendo uso de HTML5. Deve ser indicado o que foi explorado da tecnologia;

- **Redes Sociais:** indicar tipo e propósito. Os tipos possíveis são: (A) rede social desenvolvida, (B) aplicação desenvolvida para rede social existente ou (C) integração realizada com rede social existente. No caso de rede social desenvolvida, indicar tecnologias utilizadas (linguagem, base de dados, frameworks e ferramentas). Exemplo: (1) A - Compartilhamento de fotos (Ruby on Rails,...), (2) C – Compartilhamento de agenda (Facebook);
- **Ferramentas de interação e colaboração:** indicação de ferramentas que foram desenvolvidas. Indicar se ela foi desenvolvida integralmente ou a partir de ferramenta existente. Caso tenha sido desenvolvida a partir de ferramenta existente, indicar qual a ferramenta foi utilizada. Exemplos: (1) Fórum (implementação integral), (2) Wiki (utilizado Twiki);
- **Aplicações de código aberto:** aplicações de código aberto utilizadas e tipo de experiência (integração, customização de funcionalidade, customização de interface, implementação de módulo). Exemplo: (1) Drupal (integração e implementação de módulo de...), (2) Moodle (integração de...) e
- **Integração:** apresentar experiências da entidade na integração de aplicações, seja qual for o nível de integração realizado (diferentes tecnologias, diferentes aplicações).

### 2.2.5 Experiência em projetos similares

Apresentar experiências prévias ou em andamento de projetos similares ao projeto demandado, que possibilitem demonstrar a capacidade de execução da solução apresentada. No caso de parcerias, esta parte do formulário deve ser replicada para cada parceiro. Até três projetos podem ser indicados por entidade participante do consórcio;

- **Aplicações utilizadas:** caso o projeto tenha utilizado em seu desenvolvimento aplicações abertas existentes, indicar que aplicações foram utilizadas e como foram utilizadas;

- **Porte:** qualquer informação que permita ter visão do porte da aplicação, como por exemplo, número de usuários simultâneos suportados e
- **Pontos de destaque no sucesso do projeto:** enumerar quais fatores foram responsáveis para a condução do projeto ao sucesso.

## 2.2.6 Proposta Técnica

- **Linguagens de programação:** indicar que linguagens serão utilizadas e o escopo em que serão utilizadas. Exemplo: (1) PHP (web), (2) C/C++ (componentes de streaming ...);
- **Gerenciador de base de dados:** caso mais de um, indicar o propósito de uso de cada tipo de base;
- **Aplicações:** no caso de aplicações existentes serem utilizadas, indicar quais serão e para que propósito;
- **Vantagens:** principais vantagens e diferenciadores da solução apresentada;
- **Riscos verificados:** indicação de pontos de atenção e riscos verificados no projeto bem como proposição de como serão tratados;
- **Modelo de gestão e desenvolvimento:** enumerar as metodologias, técnicas e processos previstos na realização de atividades de gestão e desenvolvimento;
- **Módulos atendidos:** indicação dos módulos que são cobertos pela proposta apresentada;
- **Detalhamento:** o detalhamento deve apresentar todas as informações necessárias para o entendimento da proposta. Ele é importante pois, conforme descrito na especificação da SP, será considerado na avaliação da qualidade da proposta. Algumas informações importantes no detalhamento:
  - **Tecnologias:** que tecnologias serão utilizadas para suportar os diversos requisitos do projeto (exemplo, frameworks de desenvolvimento, bibliotecas, gerenciador de

conteúdo, ferramentas, plug-ins, etc.). Se possível, indicar para cada ferramenta ou área, as tecnologias que serão utilizadas;

- **Arquitetura:** qualquer informação relevante para o entendimento da solução apresentada. Exemplo: módulos, camadas e como as diferentes tecnologias utilizadas seriam utilizadas e/ou integradas para compor o software da plataforma;
- **Escalabilidade:** qualquer informação que possibilite ter uma visão da escalabilidade da solução apresentada, como possibilidade de redundância de componentes e distribuição de carga e
- **Premissas:** qualquer premissa técnica considerada para a proposta apresentada e que sejam chaves para a viabilização do projeto.
- **Cronograma:** proposta de cronograma para execução do projeto.

### 2.2.7 Proposta Comercial

- **Projeto Base:** esforço e custo associado ao projeto base;
- **Módulos:** esforço e custo associado a cada módulo coberto na proposta;
- **Suporte e manutenção:** esforço e custo hora associado atividade de suporte e manutenção corretiva e;
- **Detalhamento:** o detalhamento deve indicar desembolsos, atendendo aos requisitos indicados na SP.

### 2.2.8 Informações adicionais

Opcional. Qualquer informação adicional que se deseje apresentar associada ao PROPONENTE, parceiros ou à proposta em si. No caso de haver material de portfólio ou documentos adicionais que possam agregar informações relevantes para apoio ao processo de avaliação, estes devem ser disponibilizados em arquivos ou impressos à parte.



### 3. Formulário para Proposta

#### 3.1 Identificação

#### 3.2 Entidade proponente

Dados	
Nome:	
CNPJ:	
Endereço completo:	
Site:	
Ano de criação:	
Número de colaboradores:	
Principais clientes:	
Nome do responsável:	
Cargo do responsável:	
E-mail do responsável:	
Telefone do responsável:	

### 3.2.1 Entidades parceiras

Repetir para cada entidade parceira (se houver).

Entidade parceira: 1	
Nome:	
CNPJ:	
Atuação prevista no projeto:	
Endereço completo:	
Site:	
Ano de criação:	
Número de colaboradores:	
Principais clientes:	
Nome do responsável:	
Cargo do responsável:	
E-mail do responsável:	
Telefone do responsável:	

Entidade parceira: <Número>	
Nome:	
CNPJ:	
Atuação prevista no projeto:	
Endereço completo:	
Site:	
Ano de criação:	
Número de colaboradores:	
Principais clientes:	

Nome do responsável:	
Cargo do responsável:	
E-mail do responsável:	
Telefone do responsável:	

### 3.3 Capacitações Técnicas

#### 3.3.1 Entidade proponente

Capacitação Técnica	
Linguagens de programação:	
Metodologias de desenvolvimento de software	
Plataformas - Servidores:	
Frameworks de desenvolvimento:	
Gerenciador de Base de dados:	
Certificações:	
Fatores de diferenciação:	

#### 3.3.2 Entidades parceiras

Repetir para cada entidade parceira (se houver).

##### 3.3.2.1 Nome da entidade (substituir pelo nome da entidade parceira)

Capacitação Técnica	
Linguagens de programação:	
Metodologias de desenvolvimento de software	
Plataformas - Servidores:	
Frameworks de desenvolvimento:	
Gerenciador de Base de dados:	



Comitê Gestor da Internet no Brasil

Av. das Nações Unidas, 11.541  
7º andar - Brooklin Novo  
04578-000 - São Paulo - SP  
tel: 55 11 5509 3511  
fax: 55 11 5509 3512  
[www.cgi.br](http://www.cgi.br)

Certificações:	
Fatores de diferenciação:	

### 3.4 Experiências

#### 3.4.1 Entidade proponente

Experiências	
Aplicações WEB:	
HTML5:	
Redes Sociais:	
Ferramentas de interação e colaboração:	
Aplicações código aberto:	
Anos médio de experiência por colaborador:	
Número de funcionários formados na área de computação ou afins:	
Integração:	

#### 3.4.2 Entidades parceiras

Repetir para cada entidade parceira (se houver).

##### 3.4.2.1 Nome da entidade (substituir pelo nome da entidade parceira)

Experiências	
Aplicações WEB:	
HTML5:	
Redes Sociais:	
Ferramentas de interação e colaboração:	
Aplicações código aberto:	
Anos médio de experiência por	

colaborador:	
Número de funcionários formados na área de computação ou afins:	
Integração:	

### 3.5 Experiências em projetos similares

#### 3.5.1 Entidade proponente

Indicar até três projetos.

##### 3.5.1.1 Projeto 1

Experiência em projeto similar					
Objetivo do projeto:					
Cliente:					
Contato do cliente (telefone e e-mail):					
Aplicações utilizadas:					
Linguagem de programação:					
Frameworks de desenvolvimento:					
Base de dados:					
Funcionalidades atendidas:	<input type="checkbox"/> Chat	<input type="checkbox"/> Wiki	<input type="checkbox"/> Enquetes	<input type="checkbox"/> Formulários	<input type="checkbox"/> Comentários
	<input type="checkbox"/> Comentários estruturados	<input type="checkbox"/> Embedded	<input type="checkbox"/> Upload de imagem	<input type="checkbox"/> Upload de vídeo	<input type="checkbox"/> Upload de áudio
	<input type="checkbox"/> Upload de PDF	<input type="checkbox"/> Upload de outros documentos	<input type="checkbox"/> Quadro de avisos	<input type="checkbox"/> Documentos em tempo real	<input type="checkbox"/> Divulgação via e-mail
	<input type="checkbox"/> RSS	<input type="checkbox"/> Redes sociais	<input type="checkbox"/> Streaming de áudio	<input type="checkbox"/> Streaming de vídeo	<input type="checkbox"/> Streaming de vídeo ao vivo
	<input type="checkbox"/> Streaming de vídeo ao vivo (com transcrição)	<input type="checkbox"/> Denúncias	<input type="checkbox"/> Gestão de permissões (perfis de usuário customizáveis)	<input type="checkbox"/> Relatórios de acesso	<input type="checkbox"/> Gerenciamento de grupos de usuários
Outras funcionalidades:					



Porte:	
Tempo total de projeto:	
Tempo desenvolvimento:	
Tempo de implantação:	
Pessoas envolvidas no projeto:	
Pessoas envolvidas no desenvolvimento:	
Data de finalização do projeto:	
Pontos de destaque no sucesso do projeto:	

### 3.5.1.2 Projeto <Número>

<b>Experiência em projeto similar</b>					
Objetivo do projeto:					
Cliente:					
Contato do cliente (telefone e e-mail):					
Aplicações utilizadas:					
Linguagem de programação:					
Frameworks de desenvolvimento:					
Base de dados:					
Funcionalidades atendidas:	<input type="checkbox"/> Chat	<input type="checkbox"/> Wiki	<input type="checkbox"/> Enquetes	<input type="checkbox"/> Formulários	<input type="checkbox"/> Comentários
	<input type="checkbox"/> Comentários estruturados	<input type="checkbox"/> Embedded	<input type="checkbox"/> Upload de imagem	<input type="checkbox"/> Upload de vídeo	<input type="checkbox"/> Upload de áudio
	<input type="checkbox"/> Upload de PDF	<input type="checkbox"/> Upload de outros documentos	<input type="checkbox"/> Quadro de avisos	<input type="checkbox"/> Documentos em tempo real	<input type="checkbox"/> Divulgação via e-mail

	<input type="checkbox"/> RSS	<input type="checkbox"/> Redes sociais	<input type="checkbox"/> Streaming de áudio	<input type="checkbox"/> Streaming de vídeo	<input type="checkbox"/> Streaming de vídeo ao vivo
	<input type="checkbox"/> Streaming de vídeo ao vivo (com transcrição)	<input type="checkbox"/> Denúncias	<input type="checkbox"/> Gestão de permissões (perfis de usuário customizáveis)	<input type="checkbox"/> Relatórios de acesso	<input type="checkbox"/> Gerenciamento de grupos de usuários
Outras funcionalidades:					
Porte:					
Tempo total de projeto:					
Tempo desenvolvimento:					
Tempo de implantação:					
Pessoas envolvidas no projeto:					
Pessoas envolvidas no desenvolvimento:					
Data de finalização do projeto:					
Pontos de destaque no sucesso do projeto:					

### 3.5.2 Entidades parceiras

Repetir para cada entidade parceira (se houver).

#### 3.5.2.1 Nome da entidade (substituir pelo nome da entidade parceira)

Indicar até três projetos.

##### 3.5.2.1.1 Projeto 1

<b>Experiência em projeto similar</b>	
Objetivo do projeto:	
Cliente:	

Contato do cliente (telefone e e-mail):					
Aplicações utilizadas:					
Linguagem de programação:					
Frameworks de desenvolvimento:					
Base de dados:					
Funcionalidades atendidas:	<input type="checkbox"/> Chat	<input type="checkbox"/> Wiki	<input type="checkbox"/> Enquetes	<input type="checkbox"/> Formulários	<input type="checkbox"/> Comentários
	<input type="checkbox"/> Comentários estruturados	<input type="checkbox"/> Embedded	<input type="checkbox"/> Upload de imagem	<input type="checkbox"/> Upload de vídeo	<input type="checkbox"/> Upload de áudio
	<input type="checkbox"/> Upload de PDF	<input type="checkbox"/> Upload de outros documentos	<input type="checkbox"/> Quadro de avisos	<input type="checkbox"/> Documentos em tempo real	<input type="checkbox"/> Divulgação via e-mail
	<input type="checkbox"/> RSS	<input type="checkbox"/> Redes sociais	<input type="checkbox"/> Streaming de áudio	<input type="checkbox"/> Streaming de vídeo	<input type="checkbox"/> Streaming de vídeo ao vivo
	<input type="checkbox"/> Streaming de vídeo ao vivo (com transcrição)	<input type="checkbox"/> Denúncias	<input type="checkbox"/> Gestão de permissões (perfis de usuário customizáveis)	<input type="checkbox"/> Relatórios de acesso	<input type="checkbox"/> Gerenciamento de grupos de usuários
Outras funcionalidades:					
Porte:					
Tempo total de projeto:					
Tempo desenvolvimento:					
Tempo de implantação:					
Pessoas envolvidas no projeto:					
Pessoas envolvidas no desenvolvimento:					
Data de finalização do projeto:					

Pontos de destaque no sucesso do projeto:	
-------------------------------------------	--

### 3.5.2.1.2 Projeto <Número>

Experiência em projeto similar					
Objetivo do projeto:					
Cliente:					
Contato do cliente (telefone e e-mail):					
Aplicações utilizadas:					
Linguagem de programação:					
Frameworks de desenvolvimento:					
Base de dados:					
Funcionalidades atendidas:	<input type="checkbox"/> Chat	<input type="checkbox"/> Wiki	<input type="checkbox"/> Enquetes	<input type="checkbox"/> Formulários	<input type="checkbox"/> Comentários
	<input type="checkbox"/> Comentários estruturados	<input type="checkbox"/> Embedded	<input type="checkbox"/> Upload de imagem	<input type="checkbox"/> Upload de vídeo	<input type="checkbox"/> Upload de áudio
	<input type="checkbox"/> Upload de PDF	<input type="checkbox"/> Upload de outros documentos	<input type="checkbox"/> Quadro de avisos	<input type="checkbox"/> Documentos em tempo real	<input type="checkbox"/> Divulgação via e-mail
	<input type="checkbox"/> RSS	<input type="checkbox"/> Redes sociais	<input type="checkbox"/> Streaming de áudio	<input type="checkbox"/> Streaming de vídeo	<input type="checkbox"/> Streaming de vídeo ao vivo
	<input type="checkbox"/> Streaming de vídeo ao vivo (com transcrição)	<input type="checkbox"/> Denúncias	<input type="checkbox"/> Gestão de permissões (perfis de usuário customizáveis)	<input type="checkbox"/> Relatórios de acesso	<input type="checkbox"/> Gerenciamento de grupos de usuários
Outras funcionalidades:					
Porte:					
Tempo total de projeto:					

Tempo desenvolvimento:	
Tempo de implantação:	
Pessoas envolvidas no projeto:	
Pessoas envolvidas no desenvolvimento:	
Data de finalização do projeto:	
Pontos de destaque no sucesso do projeto:	

## 3.6 Proposta Técnica

### 3.6.1 Resumo

<b>Solução</b>		
Linguagens de programação:		
Frameworks de desenvolvimento:		
Gerenciador de Bases de dados:		
Aplicações:		
Vantagens:		
Riscos verificados:		
Modelo de gestão e desenvolvimento:		
Escopo da Proposta	<input type="checkbox"/> Somente projeto base	<input type="checkbox"/> Projeto base e módulos (indicar abaixo)
Módulos atendidos:	<input type="checkbox"/> Streaming	<input type="checkbox"/> Streaming Live e Webinar
	<input type="checkbox"/> Chat	<input type="checkbox"/> Documento em tempo real

### 3.6.2 Detalhamento

### 3.6.3 Cronograma

### 3.7 Proposta Comercial

#### 3.7.1 Resumo

Projeto Base:	Esforço:	
	Custo:	
Módulo Streaming:	Esforço:	
	Custo:	
Módulo Streaming Live e Webinar:	Esforço:	
	Custo:	
Chat:	Esforço:	
	Custo:	
Documento em tempo real:	Esforço:	
	Custo:	
Transferência de tecnologia	Esforço considerado:	
Suporte e Manutenção:	Custo hora:	

#### 3.7.2 Detalhamento

### 3.8 Informações adicionais