# Unidade 2 - Bloco 1 Planejamento das Aquisições em Projetos

Analia Irigoyen

# A importância do Planejamento

### O que é crítico?





- ✓ seu processo de aquisição/entrega;
- ✓ estar no caminho crítico do projeto;
- ✓ ser difícil de encontrar no mercado;
- ✓ seu valor monetário ser significativo.

Fatores ambientais	<ul> <li>quais produtos e serviços estão disponíveis no mercado, com quem e sob quais termos e condições.</li> </ul>
Sistemática de aquisição da empresa	<ul> <li>Regras, estruturas e procedimentos estabelecidos para as aquisições na empresa. No caso da administração pública, por exemplo, leis e decretos.</li> </ul>
Planejamento da aquisição integrado	<ul> <li>O que se leva em consideração para tomar a decisão entre desenvolver internamente ou contratar; se existem documentos e/ou formulários padrão para todas as fases do projeto; quem gerencia e como gerencia e/ou administra os contratos.</li> </ul>
Escopo	- Na EAP devem ser estabelecidas as entregas do projeto, o que é acordado como escopo junto aos possíveis fornecedores.

Tempo	<ul> <li>O cronograma do projeto deve influenciar ou ser influenciado pelos prazo necessários para as aquisições do projeto. Recursos que devem estar disponíveis em momentos específicos do projeto devem ser planejados.</li> </ul>
Custo	<ul> <li>O orçamento e o fluxo de caixa devem influenciar pelos custos das aquisições no projeto, não esquecendo da verba de provisionamento dos riscos.</li> </ul>
Risco	<ul> <li>O plano de resposta aos riscos deve ser estabelecidos com a estratégia adequada conforme a aquisição a ser realizada. Muitas vezes o risco de uma nova tecnologia é transferido ao contratar um fornecedor especialista;</li> </ul>
Recursos Humanos	<ul> <li>Deve conter as regras de para o trabalho a ser desempenhado e aceites ao longo do projeto, além de estabelecer acordos de confidencialidades.</li> <li>PUC Minas Virtua</li> </ul>

Qualidade	<ul> <li>As normas e padrões de qualidade devem estar presentes em cláusula dos acordos com os contratados.</li> </ul>					
Comunicação	<ul> <li>Este plano deve ser detalhado e devem estar consistentes com o pacote de trabalho adquirido. Os mesmos parâmetros devem ser utilizados para que o desempenho destes pacotes estejam alinhados ao desempenho do projeto.</li> </ul>					
Integração	- Definir um processo integrado de controle de mudanças junto aos fornecedores e estabelecido em contrato.					

### Como Planejar?



### Análise Make or Buy



- ✓ Bolo
- ✓ docinho
- ✓ salgadinho
- ✓ decoração.

### Análise Make or Buy





- Orçamento
- ✓ Qualidade
- ✓ Especialistas
- ✓ decoração.



# O Plano das Aquisições

### Planejamento da Aquisição integrado

#### Índice

ÍNDICE1
OBJETIVO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DAS AQUISIÇÕES2
MÉTODO DE GERENCIAMENTO DAS AQUISIÇÕES2
PROCESSOS DE AQUISIÇÕES       2         CONDUZIR AS AQUISIÇÕES       2         CONTROLAR AS AQUISIÇÕES       2         ENCERRAR AS AQUISIÇÕES       2         DECISÕES DE COMPRAR E CUSTOS       2         DOCUMENTOS PADRONIZADOS DE AQUISIÇÃO       2         RESPONSABILIDADES DAS AQUISIÇÕES DA EQUIPE DO PROJETO       3         MÉTRICAS       4         PREMISSAS E RESTRIÇÕES       4         RISCOS       4         FORNECEDORES PRÉ-QUALIFICADOS       4
CONDUZIR AS AQUISIÇÕES4
TIPOS DE CONTRATOS
CONTROLAR AS AQUISIÇÕES4
AVALIAÇÃO DE FORNECEDORES
ENCERRAR AS AQUISIÇÕES5

### Planejamento da Aquisição- Método

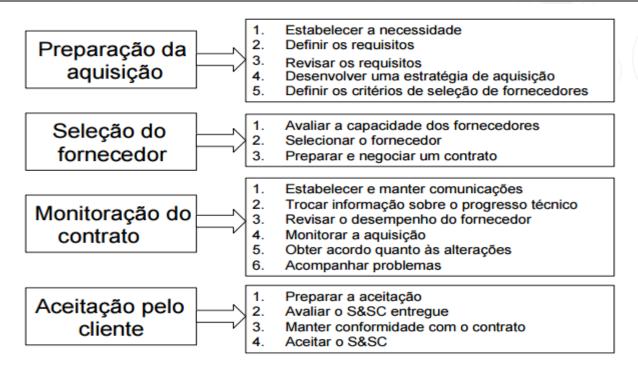
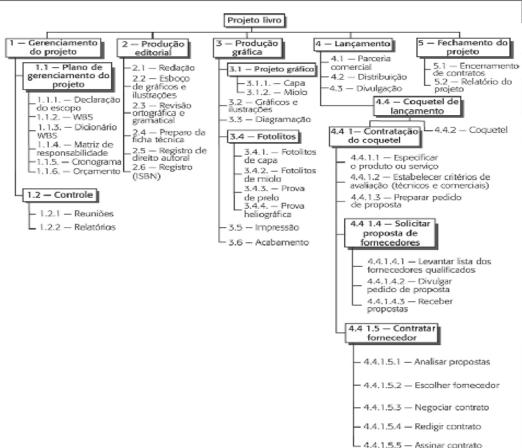


Figura 1 – Atividades de aquisição

### Planejamento da Aquisição- Mapa



### Planejamento da Aquisição- SOW

#### Objetivos deste documento

Descrever de forma clara qual trabalho deverá ser realizado e quais entregas serão produzidas fornecendo informação suficiente para o vendedor criar e precificar uma proposta aderente às necessidades do projeto.

#### Escopo do Trabalho

[Descreva o trabalho a ser feito em detalhe suficiente.]

#### Cronograma de Entregas do Projeto e Critérios de Aceitação

[Identifique as entregas requeridas, seus critérios de aceitação e quando deverão ser entregues. Sempre que possível atrelar os pagamentos e incentivos com os critérios de aceitação e previsão de término.]

Entrega	Critérios de aceitação	Previsão de Término	

#### Padrões Aplicáveis

[Especifique qualquer padrão de indústria ou padrões próprios a serem seguidos que são relevantes ao trabalho a ser realizado.] Os padrões de mercado ou da organização a serem atingidos estão descritos abaixo e suas respectivas Normas e Procedimentos estão em anexo.

Padrão	Norma ABNT/ Procedimento do SGQ

#### Requisitos e Indicadores

[Liste os requisitos de qualidade usados e como serão satisfeitos.]

Os requisitos e os indicadores a serem atingidos pelo projeto estão descritos a seguir.

Requisitos	Ações para atingimento	Indicador	Meta	Técnica de Medição	Frequência	Quem Mede	Onde Registra
1	1	1	I	I	I	1	



### Planejamento da Aquisição- SOW

#### Local de Trabalho

[Descreva onde o trabalho será realizado.]

#### Período de Trabalho

[Especifique quando o trabalho dever começar e terminar, horas de trabalho, número de horas semanais que podem ser faturadas e informações sobre as agendas de trabalho local.]

#### Requisitos Especiais

[Especifica qualquer requisito especial como mínimo grau de experiência dos profissionais, requisitos de viagens, etc.]



### Planejamento da Aquisição - Critérios Decisão

	Resposta		
Critério	Esperada	Tipo	Critério de Eliminação
Apresentado a certidão Negativa de Débitos FGTS	SIM	SIM	Empresa não apresentar o certificado
Apresentado a certidão Negativa de Débitos do INSS	SIM	SIM	Empresa não apresentar o certificado
Apresentado a certidão Negativa de Débitos da Receita Federal	SIM	SIM	Empresa não apresentar o certificado
Apresentado a certidão Negativa de Débitos SERASA	SIM	SIM	Empresa não apresentar o certificado
Faturamento Mensal	500.000	>	Empresa com faturamento menor que a referência

### Critérios eliminatórios

### Planejamento da Aquisição - Critérios Decisão

### Critérios classificatórios

		Melhor	Nota	
Critério	Peso	Nota		Classificação
Proposta entrega no prazo?	5	5	25	Se a proposta for entregue no prazo, Nota 5, Caso contrário, 0
Esforço (em horas)	0			Somente Referencia
Custo (R\$)	10	5	50	Se o custo for menor do que o orçado, 5, Até 20% acima, 3, Acima de 20%, 0
Prazo (Dias úteis)	10	5	50	Se o prazo for menor do que o deadline legal, 5, Entrega Parcial 0, Caso contrário, -5
Conhecimento do Negócio	5	5	25	Se conhecer muito o negócio Fibra, 5, médio, 3, pouco 1, não conhece -1
Conhecimento Tecnologico	5	5	25	Se tem domínio tecnológico, 5, médio, 3, pouco 1, não conhece -1
Nível de Qualidade	10	5	50	Base histórica do nível de qualidade das entregas é muito boa, 5, média, 3, baixa 1
Base histórica de entrega	10	5	50	Base histórica das entregas no prazo é muito boa, 5, média, 3, baixa 1
Gerente do Projeto com certificação PMP	0	5	0	Se a proposta for entregue no prazo, Nota 5, Caso contrário, 0
Número de Profissionais com certificação em Linguagem de Desenvolvimento (Avaliação dos currículos da proposta técnica do fornecedor)	0	2	0	Somente Referencia
Possuir uma metodologia de gerenciamento e desenvolvimento de projetos	10	5	50	Se o custo for menor do que o orçado, 5, Até 20% acima, 3, Acima de 20%, 0

### Exemplo de um Edital

Processo nº.: 0046/2012 Edital FPTI nº.: 013/2012

Objeto: Contratação de empresa especializada para Desenvolvimento de Software e Serviços Correlatos, sob demanda, para construção de ambientes de Ensino a Distância – EaD., conforme condições descritas no Anexo I – Especificações Técnicas.

ITE M	DESCRIÇÃO DO OBJETO	QTDE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (para efeito de julgamento) - (R\$)
1	Instalação, configuração e implantação de EaD – Moodle Padrão	5	R\$	R\$
2	Hora de customização do ambiente	1.000	R\$	R\$
	PREÇO GLOBA	R\$		

- 5.3. Quanto à QUALIFICAÇÃO TÉCNICA DA EMPRESA a proponente deverá apresentar:
  - 5.3.1. Atestado emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove a execução de projeto que utilizou LMS Moodle. Apresentar o link ativo de acesso ao site que contenha o projeto.
  - 5.3.2. Atestado emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove a execução de projeto que utilizou CMS' como Drupal, Joomla ou Wordpress. Apresentar o link ativo de acesso ao site que contenha o projeto.
  - 5.3.3. Artefato, no mínimo 03 (três), que comprove Gerenciamento de Projeto de Software, em no mínimo 02 (dois) projetos diferentes, com algumas das seguintes ferramentas: TAP (Termo de Abertura de Projeto), SOW (Stayement of Work – Declaração de Trabalho), Controle de Cronograma, EAP (Estrutura Analítica de projeto), Definição de Escopo, Documento de Visão do Sistema, Ata de Reuniões ou Controle de Mudanças);
- 5.4. Quanto à QUALIFICAÇÃO TÉCNICA DO(S) PROFISSIONAL(IS) DA EMPRESA a proponente deverá apresentar:
  - 5.4.1. Atestado, Diploma, Certificado ou similar, emitidos por pessoa jurídica de direito público ou privado que comprove possuir em seu quadro permanente



### Planejamento da Aquisição - Monitoração

#### Sumário executivo do status do projeto

Status	Confo	rme Plan	ejado	Riscos Gerenciáveis		Situação Crítica
Indicador por A	Årea	Status		Comentário / Ação Req	juerid	a
Prazo (SPI)	)					
Custo (CPI	)					
Escopo (Entre	gas)					
Comunicaçã	О					

#### Atividades/Reuniões Concluídas no período

Atividades	Início	Termino	Recursos Envolvidos

#### Atividades/Reuniões em andamento

Atividades	Início	Termino	Recursos Envolvidos

#### Atividades/Reuniões para o próximo período

Atividades	Início	Termino	Recursos Envolvidos



### Planejamento da Aquisição - Monitoração

### **Riscos**

- Trabalhistas
- Tributários
- Violação de Direito de Imagem
- Propriedade Intelectual

#### Pontos de Atenção e/ou Defeitos Detectados

Descrição do Problema	Status	Descrição da ação	Responsável	Data de previsão

#### Controle de Riscos

Descrição do Risco	Status	Exposição	Descrição da ação e Tipo da Ação	Responsável	Data de previsão

Informações adicionais e/ou Entregas Realizadas

## PMBOK ®



### Slide com referências bibliográficas

Xavier, Carlos Magno et al. **Gerenciamento de Aquisições em Projetos.** São Paulo: FGV Editora , 2013.

LUNA, Moisés. **Gerenciamento das aquisições do projeto** (e-book). Belo Horizonte, 2013.

Project Management Institute. A guide to the Project management body of knowledge (PMBOK Guide). 5. ed Filadelfia, PA: PMI,2013.

### Slide com referências bibliográficas

http://www.softex.br/wp-content/uploads/2013/07/MPS.BR\_Guia\_de\_Aquisic ao\_2011.pdf.

<u>Templates adaptados de:</u> <u>www.escritoriodeprojetos.com.br</u>