

GESTÃO DE PROJETOS DE SW COM PMBOK

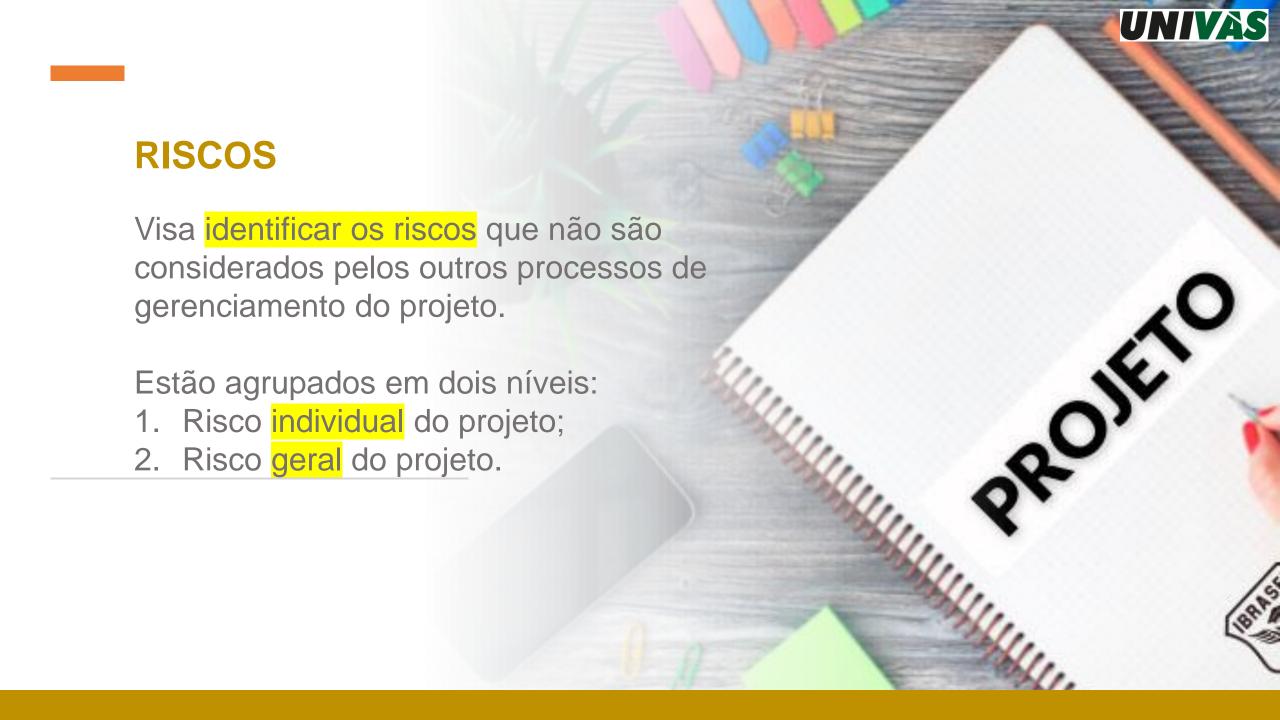
RISCOS

RISCOS

A fase de Riscos compreende 7 etapas:

- 1. Planejar o gerenciamento dos riscos;
- 2. Identificar os riscos;
- 3. Realizar a análise qualitativa dos riscos;
- 4. Realizar a análise quantitativa dos riscos;
- 5. Planejar as respostas aos riscos;
- 6. Implementar respostas aos riscos;
- 7. Monitorar os riscos.







Podem acarretar:

- a) Quando não gerenciados:
- Atrasos no cronograma;
- Estouro no orçamento;
- Desempenho insuficiente;
- Perda de reputação.
- b) Quando aproveitadas oportunidades:
- Redução de tempo;
- Diminuição no custo;
- Maior produtividade;
- Ganho de reputação.





Entradas

- .1 Termo de abertura do projeto
- .2 Plano de gerenciamento do projeto
 - · Todos os componentes
- .3 Documentos do projeto
 - Registro das partes interessadas
- .4 Fatores ambientais da empresa
- .5 Ativos de processos organizacionais

Ferramentas e técnicas

- .1 Opinião especializada
- .2 Análise de dados
 - Análise das partes interessadas
- .3 Reuniões

Saídas

.1 Plano de gerenciamento dos riscos







EAR NÍVEL 0	EAR NÍVEL 1	EAR NÍVEL 2
		1.1 Definição do escopo
		1.2 Definição dos requisitos
	1. RISCO TÉCNICO	1.3 Estimativas, premissas, e restrições
		1.4 Processos técnicos
		1.5 Tecnologia
		1.6 Interfaces técnicas
		Etc.
		2.1 Gerenciamento de projetos
		2.2 Gerenciamento de portfólio/programa
		2.3 Gerenciamento de operações
	2. RISCO DE	2.4 Organização
	GERENCIAMENTO	2.5 Recursos
		2.6 Comunicação
O. TODAS AS FONTES DE RISCO		Etc.
DO PROJETO	3. RISCO COMERCIAL	3.1 Termos e condições do contrato
		3.2 Aquisição interna
		3.3 Fornecedores e prestadores de serviços
		3.4 Subcontratos
		3.5 Estabilidade do cliente
		3.6 Parcerias e joint ventures
		Etc.
	4. RISCO EXTERNO	4.1 Legislação
		4.2 Taxas de câmbio
		4.3 Local/instalações
		4.4 Meio ambiente/clima
		4.5 Concorrência
		4.6 Regulamentação
		Etc.





	1.1 Definição do escopo	
	1.2 Definição dos requisitos	\Box
	1.3 Estimativas, premissas, e restrições	
1. RISCO TÉCNICO	1.4 Processos técnicos	
	1.5 Tecnologia	
	1.6 Interfaces técnicas	
	Etc.	



2. RISCO DE GERENCIAMENTO	2.1 Gerenciamento de projetos	
	2.2 Gerenciamento de portfólio/programa	
	2.3 Gerenciamento de operações	
	2.4 Organização	
	2.5 Recursos	
	2.6 Comunicação	\Box
	Etc.	



	3.1 Termos e condições do contrato	\neg
	3.2 Aquisição interna	
	3.3 Fornecedores e prestadores de serviços	\Box
3. RISCO COMERCIAL	3.4 Subcontratos	\neg
	3.5 Estabilidade do cliente	╗
	3.6 Parcerias e joint ventures	╗
	Etc.	



4. RISCO EXTERNO	4.1 Legislação	7
	4.2 Taxas de câmbio	\exists
	4.3 Local/instalações	
	4.4 Meio ambiente/clima	7
	4.5 Concorrência	
	4.6 Regulamentação	
	Etc.	J





- .1 Plano de gerenciamento do projeto
 - Plano de gerenciamento dos requisitos
 - Plano de gerenciamento do cronograma
 - Plano de gerenciamento dos custos
 - Plano de gerenciamento da qualidade
 - Plano de gerenciamento dos recursos
 - Plano de gerenciamento dos riscos
 - Linha de base do escopo
 - Linha de base do cronograma
 - · Linha de base dos custos
- .2 Documentos do projeto
 - Registro de premissas
 - Estimativa de custos
 - · Estimativas de duração
 - · Registro das questões
 - Registro das lições aprendidas
 - · Documentação dos requisitos
 - Requisitos de recursos
 - Registro das partes interessadas
- .3 Acordos
- .4 Documentação de aquisições
- .5 Fatores ambientais da empresa
- .6 Ativos de processos organizacionais

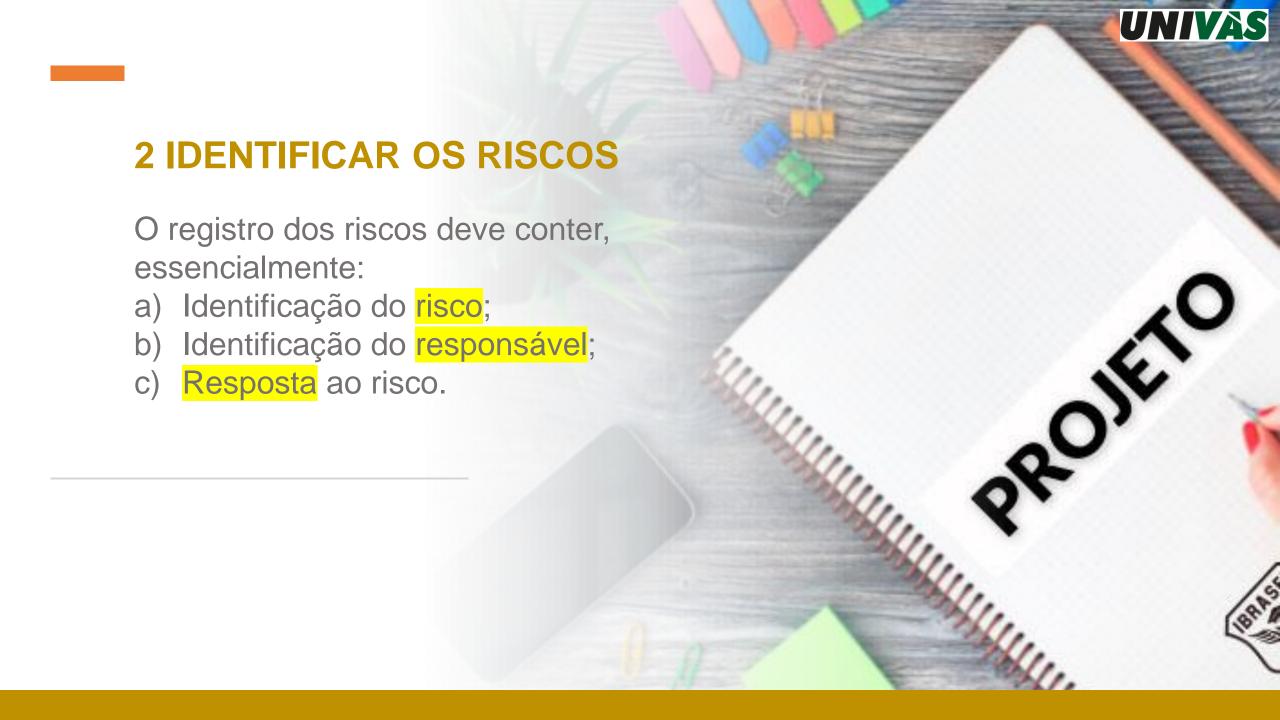
Ferramentas e técnicas

- .1 Opinião especializada
- .2 Coleta de dados
 - Brainstorming
 - Listas de verificação
 - Entrevistas
- .3 Análise de dados
 - Análise de causa-raiz
 - Análise de premissas e restrições
 - Análise de forças, fraquezas, oportunidades e ameaças (SWOT)
 - Análise de documentos
- .4 Habilidades interpessoais e de equipe
 - Facilitação
- .5 Listas de alertas
- .6 Reuniões

Saídas

- .1 Registro dos riscos
- .2 Relatório de riscos
- .3 Atualizações de documentos do projeto
 - · Registro de premissas
 - · Registro das questões
 - Registro das lições aprendidas







DEMAIS ÁREAS

3. Análise qualitativa

4. Análise quantitativa

6. Implementar respostas



Obrigado!

Professor Gustavo Dias Iuizdias@univas.edu.br