PRO 3405 – Gestão de Projetos

Aula Laboratório: **Risk Radar**

Monitores: Lidyane e Daniela

Escola Politécnica da Universidade de São Paulo | Departamento de Engenharia de Produção

Risk Radar

é um banco de dados de gestão de risco que ajuda os gerentes de projeto a **identificar, priorizar e comunicar** os riscos do projeto de uma forma flexível e fácil de usar.

Fornece funções de banco de dados padrão para adicionar e excluir os riscos, juntamente com funções especializadas para **priorizar e abandonar**/aposentar riscos do projeto.

Registro dos Riscos

Cada risco identificado deve possuir:

1. Descrição do risco;

2. Elemento(s) da WBS afetada;

3. Resultados do processo de análise qualitativa e quantificação dos riscos (probabilidade de impacto);

4. Dono do risco;

5. Estratégia de resposta selecionada e respectivo plano de ação;

6. Nível de risco residual esperado, orçamento e prazos para a resposta.

Risk Radar (versão 2.02)

- É uma versão livre
- Desenvolvido para o uso do governo americano

Para usar:
- Tenha em seu computador o Access. Esta versão é ancorada neste Software para executar as funcionalidades
- É preciso abrir o arquivo **RR202New2000.mdb** que esta na pasta de softwares no e-disciplinas

Risk Radar (versão 3.02)

- É uma versão paga
- A versão demo é permitida por 30 dias

Para instalar:

- Execute o arquivo **RiskRadar.exe**
- Após instalação abra o software. Se preciso abra-o como administrador clicando com o botão direto do mouse acima do ícone do software que foi instalado
- Adicione no campo *license information* o seguinte

<=IUJV86Qd3RSeIPzJnVMCbC9UngNyslZvr617RzwL2/w2L5NQQCHJ9EVY4ZR9veSJzJciO/x2zuTf
GbcYewfIPLFbZfmKeoGtsEp2MJ2xeHQn48+yqRY2Sp0CMRcuuIvMHofrLhBxgigZ5YhM7O69wTE
wmgp7+nwmklA2LQRcckUMbBuhIorNOmbOR90lTPlzoYcWm2EH3DN7LkgTAwmePjf4u7YiniCQ
74Ypq4xAZ9yJmxs5Bc/ZlQ===>

Instalando

Instalando

License Information

Risk Radar ®   Version-3.0.2

Pro-Concepts LLC.   http://www.proconceptsllc.com
Copyright © 1996-2014 Pro-Concepts LLC. All Rights Reserved.

Licensed To: Pro-Concepts LLC
Description: Defaulted(S)
Reference   N/A
License Type: Risk Radar ®
Maximum Number of Named Users: ** unlimited **
Expiration Date:

License Configuration: Save

Enter License Information: N7LkgTAwmePjf4u
                                                     7YiniCQ74Ypq4xA
                                                     Z9yJmxs5Bc/ZIQ==
                                                     =>

Number of Concurrent Users currently logged in: 1
Users Currently Logged In:

User Name	Date/Time Logged In
Coordinator	Wed Apr 29 11:49:58 BRT 2020

Copie todos os caracteres mostrados no slide anterior, começando com <e terminando com> e insira-os aqui

Escola Politécnica da Universidade de São Paulo | Departamento de Engenharia de Produção

Tipos de estratégia de resposta aos riscos

Estratégia para riscos negativos	Estratégia para riscos positivos
• Evitar • Transferir • Mitigar	• Explorar • Compartilhar • Realçar
Estratégia para ambos os riscos	
• Aceitar	

PRO

Microsoft Access - [frmEditRisksLongForm : Formulário]

Arquivo   Editar   Exibir   Inserir   Formatar   Registros   Ferramentas   Janela   Ajuda   Digite uma pergunta

Edit Risks Long Form   < Prev.   Next >   Close   **Add New Risk**

ID: 1   Rank: 0   out of   11   **Retire Risk**

Title: Interface com a Prefeitura   **Delete Risk**

Probabilidade *versus* Impacto
0,01(exposição muito baixa)
4,95 (exposição muito alta)

Prob. X Imp.;   .01=very low, 4.99=very high   **Risk Exposure:**   3,20

Impact Time Frame: dez 01 2006   To: jan 01 2007   **Days to Impact Time Frame:**   -122
Earliest and latest dates of time frame
over which the risk could occur   **Impact Horizon:**   PAST

Date Identified: out 31 2006   Date risk was...

Responsible Person: Eduardo

Program Areas:

Affected Phases:

Intervalo de tempo no qual o risco
pode ocorrer
BOP = Beginning Of Project
EOP = End Of Project

Registro: 1   de 10 (Fi

Modo formulário   NUM

Arquivo | Página Inicial | Criar | Dados Externos | Ferramentas de Banco de Dados

Importações Salvas | Gerenciador de Tabelas Vinculadas | Excel | Access | Banco de Dados ODBC | Arquivo de Texto | Arquivo XML | Mais ▾ | Exportações Salvas | Excel | Arquivo de Texto | Arquivo XML | PDF ou XPS | Email | Access | Mesclagem do Word | Mais ▾

Importar e Vincular | Exportar

Edit Risks Long Form | < Prev. | Next > | Close | **Add New Risk**

ID: 2 | Rank: 3 | out of 4 | **Retire Risk**

Title: Risco 2 | **Delete Risk**

Description: Matrícula com isolamento estabelecido

Status: TBD

16 CSP Category:

Probability: 50 % over time frame; 1%=very low, 99%=very high.

Impact: 3 1 to 5; 1 = very low, 5 = very high

Prob. X Imp.; .01=very low, 4.99=very high **Risk Exposure:** 1,50

Impact Time Frame: ago 01 2020 To: ago 15 2020 **Days to Impact Time Frame:** 96
Earliest and latest dates of time frame
over which the risk could occur **Impact Horizon:** FAR

Date Identified: abr 27 2020 Date risk was first identified **Critical Path:** ☑

Responsible Person: Alex Person responsible for managing this risk

Program Areas: Area affected by this risk

Affected Phases: secretaria Development phase or WBS affected

Arquivo | Página Inicial | Criar | Dados Externos | Ferramentas de Banco de Dados

Importações Salvas | Gerenciador de Tabelas Vinculadas | Excel | Access | Banco de Dados ODBC | Arquivo de Texto / Arquivo XML / Mais ▾ | Exportações Salvas | Excel | Arquivo de Texto | Arquivo XML | PDF ou XPS | Email | Access / Mesclagem do W... / Mais ▾

Importar e Vincular | Exportar

Edit Risks Long Form   < Prev.   Next >   Close   **Add New Risk**

ID: 1   Rank: out of   4   **Retire Risk**

Title: Risco 1   **Delete Risk**

Painel de Navegação

Contingency Plan:

(if risk occurs)

Risk Mitigation Description:

Risk Mitigation Steps (optional):

Step Description	Person	Due Date	Done?

Edit Risks Long Form   [< Prev.] [Next >]   [Close]   [Add New Risk]

ID: 1   Rank: [ ]   out of 4   [Retire Risk]

Title: Risco 1   [Delete Risk]

Risk Mitigation Description:

Risk Mitigation Steps (optional):

Step Description	Person	Due Date	Done?
			▨

History Events Log (optional):

Date	Person	Event

Teste

Risks | **Prioritize Risks** | Risk State | Reports | Export | Project Setup | License Information

Current Project

Total # of Risks: 3

Prioritize Risks								Save
New Priority	**Risk ID ▼**	**Title ▼ Priority ▼**	**Probability ▼**	**Impact ▼**	**Exposure ▼**	**Associations**	**Control ▼**	**Status ▼**	**Action**

New Priority	Risk ID	Title Priority	Probability	Impact	Exposure	Associations	Control	Status	Action
1	TST_3	Falta de parceiro para apoiar o desenvolvimento de suplemento x							✏
		0	E	5	4,50		0	Execute Contingency	
2	TST_1	Fornecimento de mat?ia prima x em atraso							✏
		0	D	5	3,50		0	Mitigate	
3	TST_2	N? aderencia de outros stakeholders							✏
		0	B	4	1,20		0	Avoid	

Escola Politécnica da Universidade de São Paulo | Departamento de Engenharia de Produção

Escola Politécnica da Universidade de São Paulo | Departamento de Engenharia de Produção

Exercício

⇨ Insira os riscos identificados de seu projeto no Risk Radar.