**Riscos para o projeto SDD - (Sistema de distribuição de disciplinas)**

**versão 2.0.0**

**Goiânia, 18 de outubro de 2015**

Revisões

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versão | Descrição | Responsável |
| 18/10/2015 | 1.0.0 | Criação do documento | Lizandra Ottmann |
| 16/11/2015 | 2.0.0 | Adição dos riscos RSC19 a RSC22 | Lizandra Ottmann |

# Riscos

Segue abaixo os riscos do projeto SDD - (Sistema de distribição de disciplinas) e sua prioridade de tratamento, probabilidade de ocorrência e Impacto.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Código do Risco | Risco | Probabilidade de Ocorrência | Impacto | Prioridade de Tratamento (Probabilidade X Impacto) |
| RSC01 | Indisponibilidade da equipe por motivos diversos. | 3 | 3 | 9 |
| RSC02 | Mudança do escopo do projeto. | 1 | 3 | 3 |
| RSC03 | Entrega do projeto fora do prazo. | 2 | 2 | 4 |
| RSC04 | Mudança de requisitos | 3 | 3 | 9 |
| RSC05 | Documentação desatualizada | 1 | 2 | 2 |
| RSC06 | Indisponibilidade de recursos materiais | 1 | 2 | 2 |
| RSC07 | Não comprometimento da equipe com o plano de projeto. | 1 | 3 | 3 |
| RSC08 | Alocação de atividades fora do escopo do projeto | 2 | 2 | 4 |
| RSC09 | Pouca ou nenhuma experiência em algum recurso e/ou tecnologia utilizada pela equipe técnica na realização de suas atividades. | 2 | 3 | 6 |
| RSC10 | Alocação de requisitos não aprovados no projeto | 1 | 3 | 3 |
| RSC11 | Indisponibilidade do Repositório da Gerência de Configuração e/ou da ferramenta Tuleap Campus | 1 | 3 | 3 |
| RSC12 | Como não é possível determinar permissão aos repositórios, é possível que algum usuário apague ou modifique um item de configuração indesejado | 2 | 3 | 6 |
| RSC13 | Entrega atrasada de produtos de trabalho necessários para a próxima equipe. | 2 | 3 | 6 |
| RSC14 | Requisitos inconsistentes com os critérios de avaliação objetiva. | 1 | 3 | 3 |
| RSC15 | Arquitetura/Design da solução proposta rejeitada na validação | 2 | 3 | 6 |
| RSC16 | Indisponibilidade do stakeholder | 2 | 3 | 6 |
| RSC17 | Inviabilidade de projetar e desenvolver requisitos | 1 | 3 | 6 |
| RSC18 | Não planejamento das atividades para a próxima fase do projeto | 2 | 3 | 6 |
| RSC19 | Desenvolvimento com base em artefatos não validados | 3 | 3 | 9 |
| RSC20 | Descumprimento do modelo de geração e consumo de dados firmado entre front-end e back-end | 2 | 3 | 6 |
| RSC21 | Descumprimento do modelo de requisições e comunicação firmado entre front-end e back-end | 2 | 3 | 6 |
| RSC22 | Retrabalho nos artefatos produzidos (razões diversas) | 3 | 3 | 9 |

Para definir a probabilidade e o impacto de cada risco, a seguinte escala deve ser utilizada:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Probabilidade**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Nota | Grau | Chances (%) | | 1 | Baixa | 0 a 40 | | 2 | Média | 41 a 70 | | 3 | Alta | 71 a 100 | | **Impacto**   |  |  | | --- | --- | | Nota | Grau | | 1 | Baixo | | 2 | Médio | | 3 | Alto | |

# Matriz de Probabilidade x Impacto

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Probabilidade** |  |  |  |  |  |
| 3 | 33 | 66 | 99 |  |  |
| 2 | 22 | 44 | 66 |  |  |
| 1 | 11 | 22 | 33 |  |  |
| **Impacto** | 21 | 22 | 33 |  |  |

**Legenda:**

* Vermelho: risco elevado;
* Laranja: risco médio;
* Azul: risco baixo.

# Priorização

O grau da priorização de um risco será da seguinte forma

|  |  |
| --- | --- |
| Vermelho | Alta |
| Laranja | Média |
| Azul | Baixa |