**GUIA DE PESQUISA PARA MONOGRAFIA**

MÉTODO DE PESQUISA

- Verificar a utilização de métodos ágeis em projetos científicos

- Verificar a utilização de métodos ágeis em projetos de escopo fechado

- Verificar a utilização de metodologia clássica de desenvolvimento de software em projetos científicos

- Migração do modelo waterfall para o agile

- Verificar a dificuldade de estimativa de projetos científicos logo evidenciar a dificuldade de estimar custos e consequentemente fechar contratos de serviço com escopo fechado

- Verificar produção intelectual em contrato de prestação de serviços

- Verificar benefícios de métodos ágeis na gestão de escopo, prazo, custo e qualidade

- Verificar artigos que evidenciem os métodos ágeis com a filosofia da pesquisa cientifica evolutiva (o pesquisador está sempre evoluindo na sua pesquisa, ele só congela um momento

- Verificar também a questão da participação das universidades na produção e software cientifico

- Gerenciamento de projetos no desenvolvimento de softwares científicos

- Riscos de terceirização de TI e proteção estratégica do negócio

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tipo de pesquisa | Termo | Resultado |
| Métodos Ágeis para Computação Centifica | agile scientific software development | An Analysis of Process Characteristics for Developing Scientific Software (Não baixado, mas pode ser comprado) |
| Utilização de métodos ágeis em projetos de escopo fechado | Agile fixed scope  Agile software development contract |  |
| Verificar a utilização de metodologia clássica de desenvolvimento de software em projetos científicos | waterfall scrum comparision |  |
| Verificar a dificuldade de estimativa de projetos científicos logo evidenciar a dificuldade de estimar custos e consequentemente fechar contratos de serviço com escopo fechado  - Particularidades de softwares científicos | scientific software estimating  scientific software scope  scientific software development |  |
| Verificar produção intelectual em contrato de prestação de serviços | terceirização de desenvolvimento de software confidencialidade riscos |  |
| Riscos de terceirização de TI | outsourcing IT Risks  outsourcing IT Risks software |  |
| Verificar benefícios de métodos ágeis na gestão de escopo, prazo, custo e qualidade | Agile benefits in scope project  Agile benefits in cost project  Agile benefits in quality project |  |
| Evolução de software cientifico ao longo do tempo | evolution scientific research software |  |

FONTES:

[www.periodicos.capes.gov.br](http://www.periodicos.capes.gov.br) (SEM ACESSO, MUITO BOA)

Scopus - [www.scopus.com](http://www.scopus.com) (BOA)

Science Direct - [www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com) (MUITO BOA)

<http://scholar.google.com.br/> (BOA)

<http://www.emeraldinsight.com/>(BOA)

<http://rd.springer.com/> (MUITO BOA)

[**http://onlinelibrary.wiley.com/**](http://onlinelibrary.wiley.com/)  (MUITO BOA)

<http://ieeexplore.ieee.org/Xplore/dynhome.jsp?tag=1> (MUITO BOA)