



## Modelos de negócios sustentáveis para Middleware de Intermediação para apoiar a Interoperabilidade da Pesquisa

### O desafio:

O software *Broker* tem atualmente um nível de maturidade que requer a abordagem da sustentabilidade do middleware, inclusive a questão de quais modelos de negócios poderiam ser adotados para melhor atender a essa necessidade.

### Qual é a solução?

A articulação de disciplinas científicas por meio da introdução de um intermediário ou da capacidade de mediação tem sido demonstrada para várias aplicações interdisciplinares [Nativi et al. 2013]. O desenvolvimento e uso de middleware de intermediação em um ambiente de pesquisa é um desenvolvimento relativamente recente e a sustentabilidade de tal capacidade não foi abordada anteriormente. O *Brokering Governance Working Group*, ao abordar as questões de sustentabilidade, não pressupõe qual modelo de negócio/receita ou modelo híbrido poderia ser adotado para manter este middleware, mas analisa cinco classes de modelos de negócios a serem considerados.



Produzido por: **Brokering Governance WG**

<https://www.rd-alliance.org/groups/brokering-governance.html>

## Qual é o impacto?

A *Brokering Governance Recommendation* discute os pontos fortes e fracos de diferentes modelos no contexto da durabilidade do middleware de intermediação a longo prazo. A análise de alternativas proporciona uma priorização entre modelos com o reconhecimento de que nenhum modelo por si só é capaz de fornecer a manutenção desejada. A análise sugere que um modelo híbrido incorporando aspectos de três modelos de negócios diferentes ao longo da vida útil do middleware de intermediação, ou seja, a tutela de instalações de dados com financiamento federal na fase de estabelecimento substituído ou apoiado por um modelo de Consórcio e/ou software como um serviço à medida que o intermediário amadurece, provavelmente fornecerá o modelo mais forte para manutenção.

Saiba mais sobre a  
Recomendação do  
grupo de trabalho: The  
Brokering Governance WG  
Recommendation



Septiembre 2020