

Avaliação do revisor

Confiança programável para a Ciência Aberta: alinhar agentes humanos e artificiais mediante incentivos económicos vetoriais

Revisor A: Carolina Howard Felicissimo – Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP), Brasil

Recomendação: Aceitar submissão

Data da revisão: 16-04-2026

Relevância

9 - Excelente - Aceitar e fortemente recomendado para apresentação na ConfOA na modalidade proposta

Redação e Organização do Trabalho

9 - Excelente - Aceitar e fortemente recomendado para apresentação na ConfOA na modalidade proposta

Atualidade e Originalidade do Trabalho

10 - Perfeito - Indispensável para apresentação na ConfOA

Avaliação Geral

9 - Excelente - Aceitar e fortemente recomendado para apresentação na ConfOA na modalidade proposta

Avaliação Geral Descritiva

O artigo apresenta um tema interessantíssimo sobre uma proposta de uso de confiança programável para Ciência Aberta de forma a combater a redução estrutural de valor multidimensional à grandeza escalar unidimensional imposta pelo modelo baseado em moeda fiduciária de incentivos. Expõe a fragilidade de mecanismos de regulamentação a posteriori, os quais apenas maximizam o efeito cascata de problemas existentes, onde IA apenas expõe sintomas negativos da captura escalar de comportamentos economicamente racionais. Apresenta vantagens conseguidas com o sistema jurídico do copyright, o qual permitiu autores codificarem condições de partilha sem negociações individuais. Faz-se analogia para infraestruturas de confiança programável, as quais permitiriam incentivos em escalas multidimensionais para Ciência Aberta. A operacionalização proposta faz uso de tecnologias de registro distribuído (DLT) e contratos inteligentes, permitindo regras transparentes de governança, transações verificáveis e critérios de avaliação multidimensionais por design. Chega à proposição de uma Ciência Descentralizada, onde três plataformas operacionais para tratamento de captura escalar são apresentadas. Aqui seria importante trazer exemplos não comerciais. Faltaram os links/referências para a VitaDAO e DeSci Labs/Codex. Conclui apontando a necessidade de abertura e programabilidade de sistemas de incentivos econômicos que estimulem dimensões distintas da Ciência Aberta. Em suma, o artigo está bem maduro, bem estruturado, alinhado à temática da conferência, com uma tema que sugere toda uma linha de pesquisa a ser trabalhada. Parabéns pelo trabalho para avanço da Ciência Aberta!