

Relatório Científico Final – Iniciação Científica

Processo FAPESP 2016/25959-7

Projeto de algoritmos baseados em florestas de posets
para o problema de otimização U-curve

Beneficiário: Gustavo Estrela de Matos

Responsável: Marcelo da Silva Reis

Relatório referente aos trabalhos desenvolvidos entre 1 de maio e 31
de dezembro de 2017

Laboratório Especial de Toxinologia Aplicada, Instituto Butantan

São Paulo, 4 de Janeiro de 2018

Conteúdo

1	Resumo do Projeto Proposto	2
	Referências	3

1 Resumo do Projeto Proposto

Referências

- [1] Reis, Marcelo S. “Minimization of decomposable in U-shaped curves functions defined on poset chains—algorithms and applications.” PhD thesis, Institute of Mathematics and Statistics, University of São Paulo, Brazil, (2012).
- [2] Reis, Marcelo S., Carlos E. Ferreira, and Junior Barrera. “The U-curve optimization problem: improvements on the original algorithm and time complexity analysis.” arXiv preprint arXiv:1407.6067, (2014).
- [3] Bryant, Randal E. “Graph-based algorithms for boolean function manipulation.” IEEE Transactions on Computers, 100.8 (1986): 677-691.