

# FESTIVAL, UM PROBLEMA DE PLANEJAMENTO DE ATRAÇÕES COM MÚLTIPLOS PALCOS

Encontros Universitários 2018 - Quixadá

Michael Douglas Gonçalves Nóbrega, Wladimir Araújo Tavares

Neste artigo, apresentaremos e analisaremos alguns métodos para solucionar o problema Festival da Regional da Maratona de 2018 que se encaixa como um problema de planejamento de atrações com múltiplos palcos, sendo eles Complete Search e programação dinâmica com as abordagens top down e bottom-up. Todos os métodos apresentados usam a técnica de bitmask para representar um conjunto de maneira fácil e interessante.