

# UM ESTUDO DE ALGORITMOS DE SEGMENTAÇÃO DE IMAGENS UTILIZANDO CORTES EM GRAFOS

Encontros Universitários 2018 - Quixadá

Arthur Antunes Nogueira da Silva, Críston Pereira de Souza

Este artigo tem como objetivo dissertar sobre a aplicação de corte em grafos na segmentação de imagens, apresentando métodos consolidados na literatura. Fala brevemente da área de Visão Computacional destacando a relevância da área. Em seguida mostra desde a idealização da aplicação do uso de corte em grafos até métodos mais robustos, que apresentam resultados satisfatórios. O trabalho confirma o funcionamento de métodos específicos e busca motivar no planejamento e execução de um trabalho que está em desenvolvimento.