

© 2019, Guilherme de Castro Mendes Gomes.  
Todos os direitos reservados

**Ficha catalográfica elaborada pela bibliotecária Belkiz Inez  
Rezende Costa CRB 6ª Região nº 1510**

Gomes, Guilherme de Castro Mendes.

G634a    Algoritmos, parâmetros e complexidade para  
problemas de partição em grafos / Guilherme de Castro  
Mendes Gomes. — Belo Horizonte, 2019.  
xxiv, 128 f.: il.; 29 cm.

Tese (doutorado) - Universidade Federal de  
Minas Gerais – Departamento de Ciência da  
Computação.

Orientador: Vinícius Fernandes dos Santos  
Coorientador: Carlos Vinícius Gomes Costa Lima

1. Computação – Teses. 2. Coloração equilibrada de  
grafos – Teses. 3. Complexidade parametrizada –  
Teses. 4. Algoritmos exatos – Teses. I. Orientador. II.  
Coorientador. III. Título.

CDU 519.6\*62(043)