## Universidade Federal de Pelotas / Sistema de Bibliotecas Catalogação na Publicação

## P284s Pasqualin, Douglas Pereira

Sharing-aware thread mapping in software transactional memory / Douglas Pereira Pasqualin ; André Rauber Du Bois, orientador ; Matthias Diener, Maurício Lima Pilla, coorientadores. — Pelotas, 2021.

114 f.: il.

Tese (Doutorado) — Programa de Pós-Graduação em Computação, Centro de Desenvolvimento Tecnológico, Universidade Federal de Pelotas, 2021.

1. Software transactional memory. 2. Sharing-aware. 3. Thread mapping. 4. Communication. I. Bois, André Rauber Du, orient. II. Diener, Matthias, coorient. III. Pilla, Maurício Lima, coorient. IV. Título.

CDD: 005