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

## B732d Borges, Alex Machado

Desenvolvimento de soluções baseadas em aprendizado de máquina para transcodificação rápida de vídeo ao formato aomedia video 1 / Alex Machado Borges ; Guilherme Ribeiro Corrêa, orientador ; Bruno Zatt, Marcelo Schiavon Porto, coorientadores. — Pelotas, 2023.

193 f.: il.

Tese (Doutorado) — Programa de Pós-Graduação em Computação, Centro de Desenvolvimento Tecnológico, Universidade Federal de Pelotas, 2023.

1. Formato av1. 2. Redução de complexidade. 3. Codificação de vídeo. 4. Transcodificação de vídeo. 5. Aprendizado de máquina. I. Corrêa, Guilherme Ribeiro, orient. II. Zatt, Bruno, coorient. III. Porto, Marcelo Schiavon, coorient. IV. Título.

CDD: 004