

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 : 005