

Ficha catalográfica  
Universidade Estadual de Campinas  
Biblioteca do Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica  
Ana Regina Machado - CRB 8/5467

D354s Decker, Luis Gustavo Lorgus, 1992-  
Scene text localization using lightweight convolutional networks / Luís Gustavo Lorgus Decker. – Campinas, SP : [s.n.], 2020.

Orientador: Ricardo da Silva Torres.

Coorientador: Allan da Silva Pinto.

Dissertação (mestrado) – Universidade Estadual de Campinas, Instituto de Computação.

1. Aprendizado de máquina. 2. Redes neurais (Computação). 3. Visão por computador. I. Torres, Ricardo da Silva, 1977-. II. Pinto, Allan da Silva, 1984-. III. Universidade Estadual de Campinas. Instituto de Computação. IV. Título.

Informações para Biblioteca Digital

**Título em outro idioma:** Localização de textos em imagens de cena utilizando redes convolucionais leves

**Palavras-chave em inglês:**

Machine learning

Neural networks (Computer science)

Computer vision

**Área de concentração:** Ciência da Computação

**Titulação:** Mestre em Ciência da Computação

**Banca examinadora:**

Allan da Silva Pinto [Coorientador]

Rodrigo Minetto

Marcos Vinicius Mussel Cirne

**Data de defesa:** 12-03-2020

**Programa de Pós-Graduação:** Ciência da Computação

**Identificação e informações acadêmicas do(a) aluno(a)**

- ORCID do autor: <https://orcid.org/0000-0002-6959-3890>

- Currículo Lattes do autor: <http://lattes.cnpq.br/1032279500197473>