

Ficha catalográfica
Universidade Estadual de Campinas
Biblioteca da Área de Engenharia e Arquitetura
Luciana Pietrosanto Milla - CRB 8/8129

C253c Carvalho, Felipe de Castro Teixeira, 1993-
Characterization of two-phase vertical flow in pipes using flow-induced vibration / Felipe de Castro Teixeira Carvalho. – Campinas, SP : [s.n.], 2018.

Orientador: Alberto Luiz Serpa.
Dissertação (mestrado) – Universidade Estadual de Campinas, Faculdade de Engenharia Mecânica.

1. Processamento de sinais. 2. Escoamento bifásico. 3. Escoamento multifásico. 4. Vibração. I. Serpa, Alberto Luiz, 1967-. II. Universidade Estadual de Campinas. Faculdade de Engenharia Mecânica. III. Título.

Informações para Biblioteca Digital

Título em outro idioma: Caracterização de escoamentos bifásicos verticais em tubulação utilizando vibração induzida por escoamentos

Palavras-chave em inglês:

Signal processing

Two-phase flow

Multiphase flow

Vibration

Área de concentração: Mecatrônica

Titulação: Mestre em Engenharia Mecânica

Banca examinadora:

Alberto Luiz Serpa [Orientador]

Oscar Maurício Hernandez Rodriguez

Tiago Henrique Machado

Data de defesa: 16-08-2018

Programa de Pós-Graduação: Engenharia Mecânica